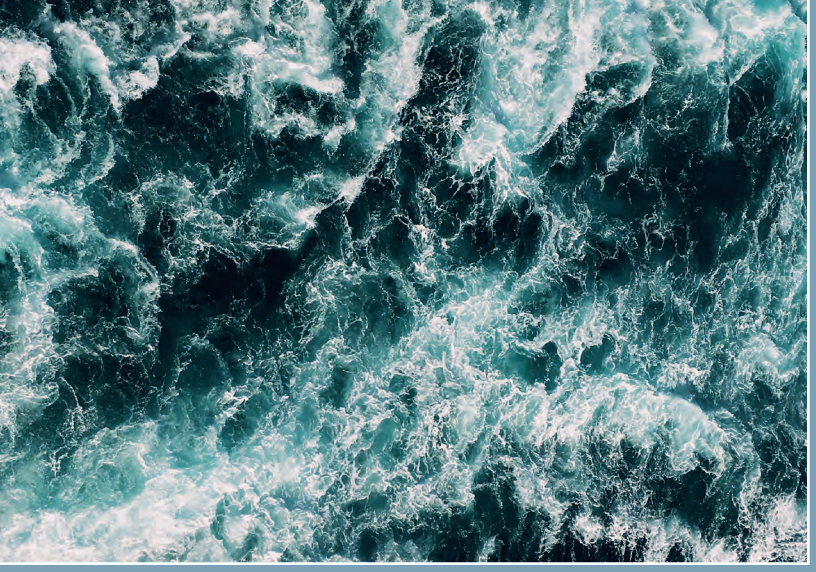
WISKA
make power smile

Katalog Industrie & Elektrohandwerk

Kabeleinführungen
Installationsmaterial







Wir sind WISKA

Wir sind ein 1919 in Hamburg gegründetes Familienunternehmen und entwickeln mit Leidenschaft Elektroinstallationsmaterial, maritime Lichtprodukte und CCTV-Videoüberwachungssysteme, die unseren Kunden hohe Qualität und Bedienkomfort bieten.

Wir als Hersteller von Schiffsinstallationsmaterial kennen das raue Klima an der Küste. Diese extremen Herausforderungen prägen seit über 100 Jahren den Anspruch an unsere Produkte. Das Resultat: Alles, was wir herstellen, ist für härteste Anforderungen gemacht.

Unser Werk

Nicht weit von unserem Hauptsitz in Kaltenkirchen, nördlich von Hamburg, steht unser Werk für den Geschäftsbereich Industrie & Handel. Mit einem hohen Automatisierungs- und Digitalisierungsgrad in der Produktion und Logistik sowie modernen Prüflaboren wird die komplette Lieferkette an einem Standort gebündelt, um unseren Kunden höchste Qualität und maximale Flexibilität zu bieten.









Made by WISKA

Um termingerecht die besten Lösungen und höchste Qualität liefern zu können, kontrollieren wir den kompletten Prozess der gesamten Lieferkette selbst. Forschung und Entwicklung, Konstruktion, Einkauf, Produktion, Labor, Marketing, Vertrieb und Logistik sowie After-Sales-Service – alles liegt in unseren Händen und wird durch ein strenges Qualitätsmanagement kontrolliert.

Nachhaltigkeit liegt uns am Herzen – wir übernehmen Verantwortung für Umwelt, Mitarbeiter und unsere gesamte Wertschöpfungskette.

Das WISKA Team

Es ist für uns wichtig, einander gut zu kennen um erfolgreiche Beziehungen zu Kunden, Partnern und Mitarbeitern zu pflegen. Das geht am besten im persönlichen Kontakt. Deshalb nehmen wir uns bei WISKA Zeit für die Pflege dieser Beziehungen, unterstützt durch ein weltweites Netz von Vertriebspartnern und eigenen Vertriebsniederlassungen.

Das bedeutet für Sie: Wir sind immer in Ihrer Nähe. Vor, während und nach dem Verkauf.





Hochwertige Fertigung und wo sie zum Einsatz kommt

Für die individuellen Anforderungen in den unterschiedlichen Branchen und Einsatzgebieten bieten unsere Kabelverschraubungen, Kabeleinführungen und Abzweigkästen professionelle Lösungen, die einen Beitrag für eine zuverlässige Betriebsbereitschaft von technischen Anlagen leisten.



Kabelschutz



Membraneinführungen



Kabeleinführungssysteme



Kabelverschraubungen



Abzweigkästen

Automation

Energieerzeugung

Erneuerbare Energien

Schiffbau

Schienenfahrzeugtechnik

Beleuchtung

Maschinen- und Anlagenbau

Elektroindustrie

Stecker- und Verbindungstechnik

Elektroinstallation

Elektromobilität

Großhandel

WISKA make power smile

Inhalt

In den Kapiteln mit dem * finden Sie unsere Neuheiten!

Kabelverschraubungen	6	Kabelverschraubungen
Kunststoff-Kabelverschraubungen und Zubehör / Fassadendurchführung	8	
Metall-Kabelverschraubungen und Zubehör, Messing / Edelstahl / Zink	22	
Druckausgleich (Venting), Kunststoff / Messing / Edelstahl*	34	
EMV-Kabelverschraubungen und Zubehör, Messing / Edelstahl	40	
EX Kabelverschraubungen und Zubehör, Kunststoff / Messing / Edelstahl	48	
Dichtungen	66	
Railway Kabelverschraubungen (EN 45545)	74	
Kabeleinführungen		Kabeleinführungen
Membraneinführungen	82	
Kabeleinführungssysteme & Teilbare Verschraubungen	86	
Kabelschutz	92	Kabelschutz
Wellrohrverschraubungen, Wellrohre & Verbinder, Kunststoff	94	
Schlauchverschraubungen, Schutzschläuche, Metall	106	
Abzweigkästen	110	Abzweigkästen
COMBI® 304 System* / COMBI® Serie*	112	
KA Serie	118	
KonnektIT / WHK	120	
Zubehör	122	
Kabelverbinder*	125	
Technische Daten	126	T

WISKA make power smile

Unsere Kabelverschraubungen

Bereits in den 1920er Jahren entwickelten wir die ersten Kabelverschraubungen aus Kunststoff. Heute produzieren wir hochspezialisierte Polyamid-Bauteile in unserer stetig wachsenden Spritzguss-Fertigung.

Dichteinsätze

Unser umfangreiches Sortiment an Dichtungen ist mit allen Kabelverschraubungen und Materialien aus unserem SPRINT® System kombinierbar. Die Dichtungen sind in verschiedenen Materialien auch für spezielle Einsätze erhältlich. Dazu gehören z. B. Einsätze bei Niedrigtemperaturen oder in der Bahnindustrie. Mehr dazu auf Seite 66.

Hutmuttern

Unsere Kabelverschraubungen können mit unterschiedlichen Hutmuttern für individuelle Anforderungen ausgestattet sein und bieten im Zusammenspiel mit dem passenden Stutzen für jede Anwendung die perfekte Lösung.



Stutzen

Mit dem WISKA typischen Klemmkäfig, der eine perfekte Zugentlastung ermöglicht, gibt es verschiedene Varianten an Stutzen. Durch unser einzigartiges Design der Gewindesteigung, an dem Teil vom Stutzen der mit der Hutmutter zusammenpasst, sind unsere SPRINT® Kabelverschraubungen sehr vibrationsbeständig.

SPRINT® Kabelverschraubungssystem

Unsere SPRINT® System überzeugt seit mehr als 30 Jahren als leistungsfähiges und zuverlässiges System für die vielfältigsten Anwendungsbereiche. Durch die große Produktvielfalt eignet es sich für spezielle sowie individuelle Anforderungen.





Unsere Produkte im Überblick

Kunststoff Kabelverschraubungen und Zubehör (Seite 8 · 21)



Zink Kabelverschraubungen (Seite 33)



Messing Kabelverschraubungen und Zubehör (Seite 22 · 30)



Edelstahl Kabelverschraubungen und Zubehör (Seite 31 · 33)



Erfahren Sie mehr...

WISKA make power smile

SPRINT® Kabelverschraubung, ESKV, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

ESKV



Typ	RAL 7035	RAL 7001	RAL 9005	RAL 3000	RAL 9001	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKV 12	10066410	10066380	10066120			M 12x1,5	3 – 7	50
ESKV 16	10066411	10066381	10066121			M 16x1,5	4,5 – 10	50
ESKV 20	10066412	10066382	10066122			M 20x1,5	6 – 13	50
ESKV 25	10066413	10066383	10066123	10060456	10102748	M 25x1,5	9 – 17	50
ESKV 32	10066414	10066384	10066124			M 32x1,5	13 – 21	25
ESKV 40	10066415	10066385	10066125			M 40x1,5	16 – 28	10
ESKV 50	10066416	10066386	10066126			M 50x1,5	21 – 35	4
ESKV 63	10066417	10066387	10066127			M 63x1,5	34 – 48	3
ESKV 75	10112775		10112776			M 75x1,5	48 – 62	1

ESKV-L, langes Gewinde



ESKV-L 12	10066390	10066516	10066500			M 12x1,5	3 – 7	50
ESKV-L 16	10066391	10066517	10066501			M 16x1,5	4,5 – 10	50
ESKV-L 20	10066392	10066518	10066502			M 20x1,5	6 – 13	50
ESKV-L 25	10066393	10066519	10066503			M 25x1,5	9 – 17	50
ESKV-L 32	10066394	10066520	10066504			M 32x1,5	13 – 21	25
ESKV-L 40	10066395	10066521	10066505			M 40x1,5	16 – 28	10
ESKV-L 50	10066396	10066522	10066506			M 50x1,5	21 – 35	10
ESKV-L 63	10066397	10066523	10066507			M 63x1,5	34 – 48	10

SPRINT® Kabelverschraubung erweiterter Klemmbereich, ESKV PLUS, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM



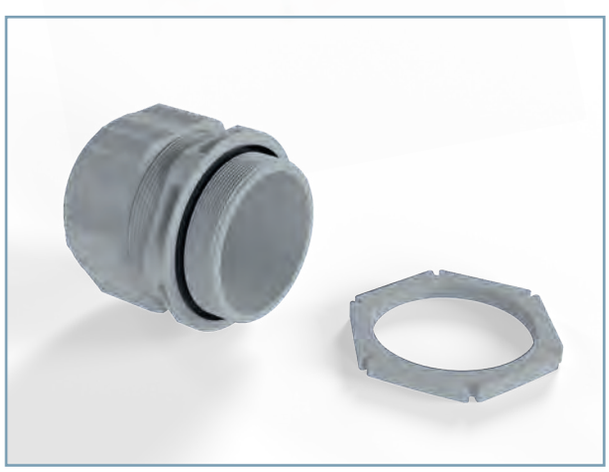
Typ	RAL 7035	RAL 9005	RAL 3000	RAL 9001	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKV 20 PLUS	10061789	10061864	10100609	10100610	M 20x1,5	7,5 – 14	50
ESKV 25 PLUS	10110695	10110697			M 25x1,5	13 – 17,5	50
ESKV 32 PLUS	10110698	10110700			M 32x1,5	19 – 25	25
ESKV 40 PLUS	10110701	10110703			M 40x1,5	26 – 32	10
ESKV 50 PLUS	10110704	10110706			M 50x1,5	32 – 39	4

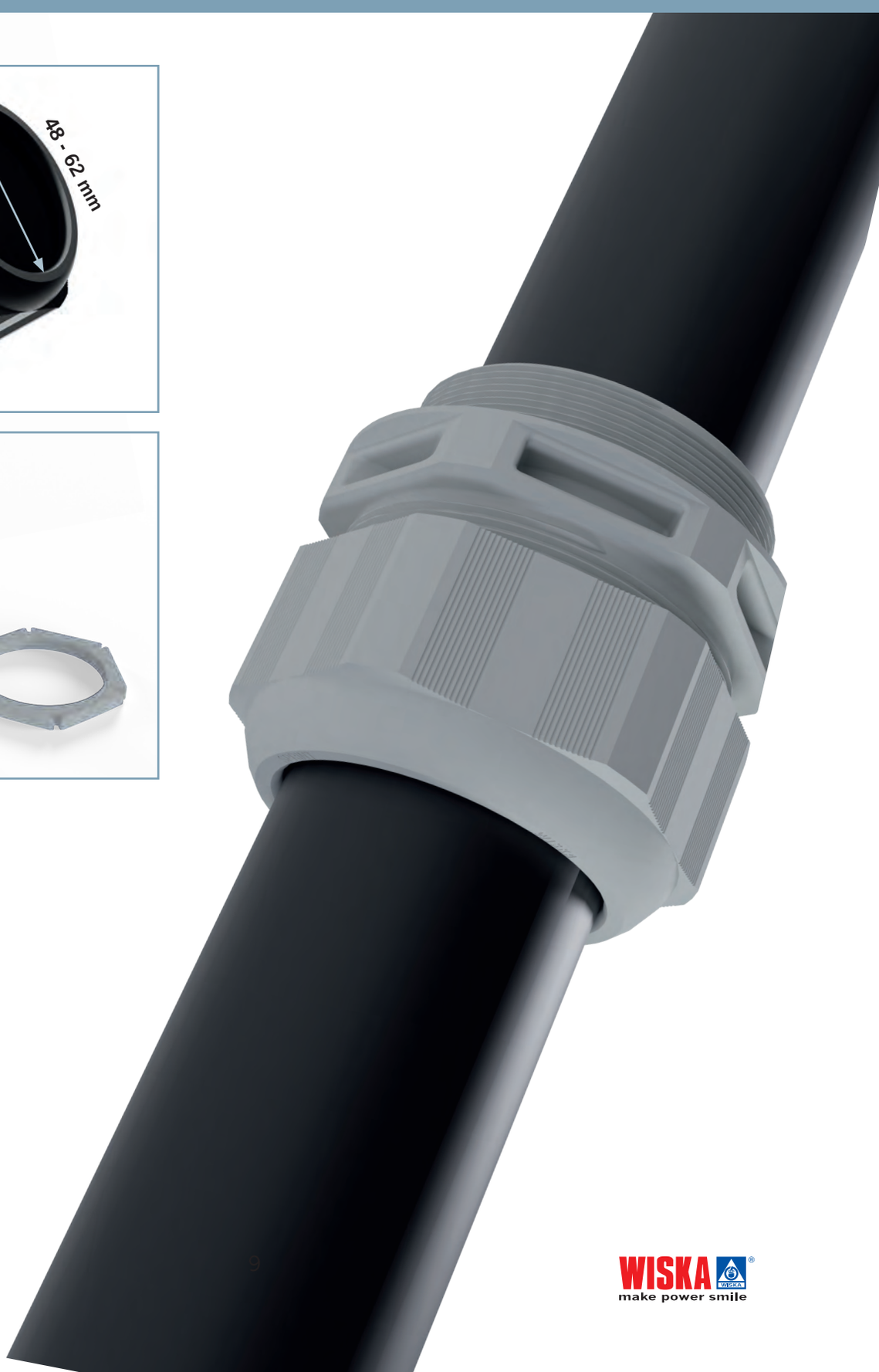
Unsere bewährte ESKV ganz groß!

Ab sofort können Sie unsere **ESKV Kabelverschraubung auch in der Größe M75** erhalten. Perfekt für Installationen mit sehr großen Kabelquerschnitten.

Die **passende Gegenmutter** finden Sie auf Seite 16.







WISKA
make power smile

SPRINT® Kabelverschraubung LowTemp, ESKV LT, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung Silikon

ESKV LT



Typ	RAL 7035	RAL 7001	RAL 9005	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKV 12 LT	10062763	10061917	10061490	M 12x1,5	3 – 7	50
ESKV 16 LT	10062777	10061957	10061499	M 16x1,5	4,5 – 10	50
ESKV 20 LT	10062778	10061121	10061509	M 20x1,5	6 – 13	50
ESKV 25 LT	10062779	10061463	10061518	M 25x1,5	9 – 17	50
ESKV 32 LT	10062780	10061491	10061799	M 32x1,5	13 – 21	25
ESKV 40 LT	10062781	10061500	10061853	M 40x1,5	16 – 28	10
ESKV 50 LT	10062782	10061510	10061866	M 50x1,5	21 – 35	4
ESKV 63 LT	10062800	10061644	10061911	M 63x1,5	34 – 48	3

ESKV-L LT, langes Gewinde



ESKV-L 12 LT	10062737	10061512	10061690	M 12x1,5	3 – 7	50
ESKV-L 16 LT	10062738	10061691	10061855	M 16x1,5	4,5 – 10	50
ESKV-L 20 LT	10062739	10061860	10061868	M 20x1,5	6 – 13	50
ESKV-L 25 LT	10062758	10061869	10061907	M 25x1,5	9 – 17	50
ESKV-L 32 LT	10062759	10061908	10061919	M 32x1,5	13 – 21	25
ESKV-L 40 LT	10062760	10061951	10061950	M 40x1,5	16 – 28	10
ESKV-L 50 LT	10062761	10061494	10061493	M 50x1,5	21 – 35	10
ESKV-L 63 LT	10062762	10061504	10061502	M 63x1,5	34 – 48	10

SPRINT® Kabelverschraubung, flammwidrig, ESKV-F, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 960 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, TPE, flammwidrig, Dichtung EPDM



Typ	RAL 7035	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKV-F 12	10064626	M 12x1,5	3 – 7	50
ESKV-F 16	10064627	M 16x1,5	4,5 – 10	50
ESKV-F 20	10064628	M 20x1,5	6 – 13	50
ESKV-F 25	10064629	M 25x1,5	9 – 17	50
ESKV-F 32	10064630	M 32x1,5	13 – 21	25
ESKV-F 40	10064631	M 40x1,5	16 – 28	10
ESKV-F 50	10064632	M 50x1,5	21 – 35	4
ESKV-F 63	10064633	M 63x1,5	34 – 48	3

SPRINT® Kabelverschraubung mit Zubehör, ESKV-Set, mit Gegenmutter und Anschlussgewindedichtring, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM



Typ	RAL 7035	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKV-SET 12	10066524	M 12x1,5	3 – 7	50
ESKV-SET 16	10066525	M 16x1,5	4,5 – 10	50
ESKV-SET 20	10066526	M 20x1,5	6 – 13	50
ESKV-SET 25	10066527	M 25x1,5	9 – 17	50
ESKV-SET 32	10066528	M 32x1,5	13 – 21	25
ESKV-SET 40	10066529	M 40x1,5	16 – 28	10
ESKV-SET 50	10066530	M 50x1,5	21 – 35	4
ESKV-SET 63	10066531	M 63x1,5	34 – 48	3

SPRINT® Gland Packs, **Kabelverschraubung mit Zubehör,** GLP, mit Gegenmutter, metrisch, EN 62444

Schutzart IP69 / IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM



Typ	RAL 7035	RAL 9005	RAL 3000	RAL 9001	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
GLP12	10106662	10106820			M 12x1,5	3 – 7	10
GLP16	10106661	10106819			M 16x1,5	4,5 – 10	10
GLP20	10100613	10100612	10100614	10100611	M 20x1,5	7,5 – 14	10
GLP25	10106682	10106657	10109780	10106656	M 25x1,5	9 – 17	10
GLP25+	10111148	10111149			M 25x1,5	13 – 17,5	10
GLP32	10105302	10106658			M 32x1,5	13 – 21	10
GLP32+	10111080	10111081			M 32x1,5	18 – 25	10
GLP40	10106659	10106660			M 40x1,5	16 – 28	5
GLP40+	10111150	10111151			M 40x1,5	26 – 32	5
GLP50	10109781	10109782			M 50x1,5	21 – 35	5
GLP50+	10111152	10111153			M 50x1,5	32 – 39	5
GLP63	10109783	10109784			M 63x1,5	34 – 48	5

SPRINT® Kabelverschraubung mit Zubehör, ESKV-RDE, mit Reduzierdichteinsatz, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM



Typ	RAL 7035	RAL 7001	RAL 9005	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKV-RDE 12	10064976	10064984	10064992	M 12x1,5	1 – 7	50
ESKV-RDE 16	10064977	10064985	10064993	M 16x1,5	2 – 10	50
ESKV-RDE 20	10064978	10064986	10064994	M 20x1,5	4 – 13	50
ESKV-RDE 25	10064979	10064987	10064995	M 25x1,5	7 – 17	50
ESKV-RDE 32	10064980	10064988	10064996	M 32x1,5	9 – 21	25
ESKV-RDE 40	10064981	10064989	10064997	M 40x1,5	12 – 28	10
ESKV-RDE 50	10064982	10064990	10064998	M 50x1,5	16 – 35	4
ESKV-RDE 63	10064983	10064991	10064999	M 63x1,5	28 – 48	3

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

SPRINT® Kabelverschraubung, NSKV, NPT

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM



Typ	RAL 7035	RAL 9005	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
NSKV 1/4	10062655	10061854	NPT 1/4"	3 – 7	50
NSKV 3/8	10062656	10061867	NPT 3/8"	4,5 – 10	50
NSKV 1/2	10062657	10061906	NPT 1/2"	6 – 13	50
NSKV 3/4	10062658	10061918	NPT 3/4"	9 – 17	50
NSKV 1	10062659	10061041	NPT 1"	13 – 21	25
NSKV 1 1/4	10062731	10061492	NPT 1 1/4"	16 – 28	10
NSKV 1 1/2	10062732	10061501	NPT 1 1/2"	21 – 35	4
NSKV 2	10062736	10061511	NPT 2"	34 – 48	3

Kabelverschraubung, SKV, PG

Schutzart IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM



Typ	RAL 7035	RAL 7001	RAL 9005	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
SKV 7	10066400	10066001	10066191	PG 7	3 – 6	50
SKV 9	10066401	10066002	10066192	PG 9	4 – 8	50
SKV 11	10066402	10066003	10066193	PG 11	5 – 10	50
SKV 13,5	10066403	10066004	10066194	PG 13,5	6 – 12	50
SKV 16	10066404	10066005	10066195	PG 16	8 – 14	50
SKV 21	10066405	10066006	10066196	PG 21	10 – 18	25
SKV 29	10066406	10066007	10066197	PG 29	16 – 25	20
SKV 36	10066407	10066008	10066198	PG 36	22 – 32	10
SKV 42	10066408	10066009	10066199	PG 42	28 – 38	5
SKV 48	10066409	10101793	10066200	PG 48	36 – 44	4

Kabelverschraubung mit Knickschutz, SKVS, PG

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

SKVS



Typ	RAL 7035	RAL 9005	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
SKVS 7	10060615	10061871	PG 7	3 – 6,5	100
SKVS 9	10060616	10061872	PG 9	4 – 8	100
SKVS 11	10060617	10061873	PG 11	5 – 10	50
SKVS 13,5	10060618	10061874	PG 13,5	6 – 12	25
SKVS 16	10060619	10061875	PG 16	10 – 14	25
SKVS 21	10060620	10061876	PG 21	13 – 18	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

SPRINT® Kabelverschraubung mit Knickschutz, ESKVS, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

ESKVS



Typ	RAL 7035	RAL 9005	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKVS 12	10060757	10061276	M 12x1,5	3 – 7	100
ESKVS 16	10060758	10061277	M 16x1,5	4,5 – 10	100
ESKVS 20	10060759	10061278	M 20x1,5	6 – 13	50
ESKVS 25	10060760	10061279	M 25x1,5	9 – 17	25
ESKVS 32	10060761	10061283	M 32x1,5	13 – 21	10

ESKVS-L, langes Gewinde



ESKVS-L 12	10061210	10061215	M 12x1,5	3 – 7	100
ESKVS-L 16	10061211	10061216	M 16x1,5	4,5 – 10	100
ESKVS-L 20	10061212	10061217	M 20x1,5	6 – 13	50
ESKVS-L 25	10061213	10061219	M 25x1,5	9 – 17	25
ESKVS-L 32	10061214	10061220	M 32x1,5	13 – 21	10

SPRINT® Kabelverschraubung mit externer Zugentlastung, ESKVZ, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

ESKVZ



Typ	RAL 7035	RAL 9005	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKVZ 12	10060722	10061475	M 12x1,5	3 – 7	100
ESKVZ 16	10060723	10061476	M 16x1,5	4,5 – 10	100
ESKVZ 20	10060724	10061477	M 20x1,5	6 – 13	50
ESKVZ 25	10060725	10061478	M 25x1,5	9 – 17	25
ESKVZ 32	10060727	10061479	M 32x1,5	13 – 21	10

ESKVZ-L, langes Gewinde



ESKVZ-L 12	10061465	10061470	M 12x1,5	3 – 7	100
ESKVZ-L 16	10061466	10061471	M 16x1,5	4,5 – 10	100
ESKVZ-L 20	10061467	10061472	M 20x1,5	6 – 13	50
ESKVZ-L 25	10061468	10061473	M 25x1,5	9 – 17	25
ESKVZ-L 32	10061469	10061474	M 32x1,5	13 – 21	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

SPRINT® Push-In Kabelverschraubung

RoHS

Schutzart	IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Glühdrahtprüfung	750 °C
Einsatztemperatur	-40 °C – 100 °C
Material	Dichtung am Kabel EPDM, Dichtung zum Gehäuse TPE, Verschraubung Polyamid

ESKV-P



Typ	RAL 7035	RAL 9005	Ø Anschluss-gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKV-P 12	10112627	10112631	12	3 – 7	50
ESKV-P 16	10112628	10112632	16	4,5 – 10	50
ESKV-P 20	10112629	10112633	20	6 – 13	50
ESKV-P 25	10111963	10112062	25	9 – 17	25
ESKV-P 32	10112630	10112634	32	13 – 21	10

ESKVS-P, mit Knickschutz



ESKVS-P 12	10112635	10112639	12	3 – 7	50
ESKVS-P 16	10112636	10112640	16	4,5 – 10	50
ESKVS-P 20	10112637	10112641	20	6 – 13	25
ESKVS-P 25	10112063	10112064	25	9 – 17	20
ESKVS-P 32	10112638	10112642	32	13 – 21	10

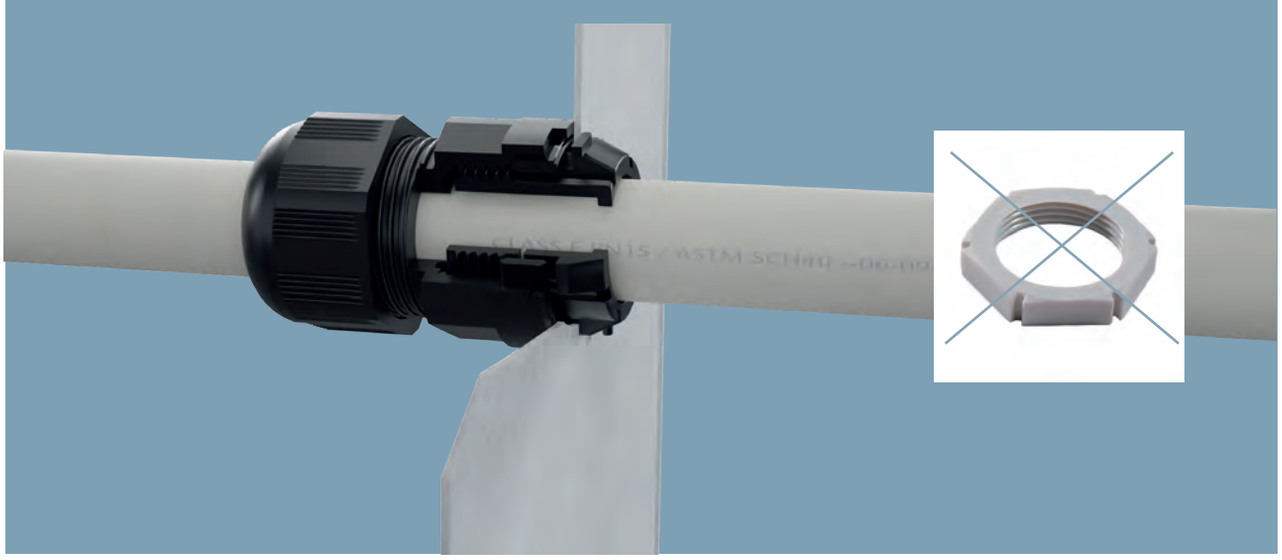
ESKVZ-P, mit externer Zugentlastung



ESKVZ-P 12	10112643	10112647	12	3 – 7	50
ESKVZ-P 16	10112644	10112648	16	4,5 – 10	50
ESKVZ-P 20	10112645	10112649	20	6 – 13	25
ESKVZ-P 25	10112065	10112066	25	9 – 17	20
ESKVZ-P 32	10112646	10112650	32	13 – 21	10

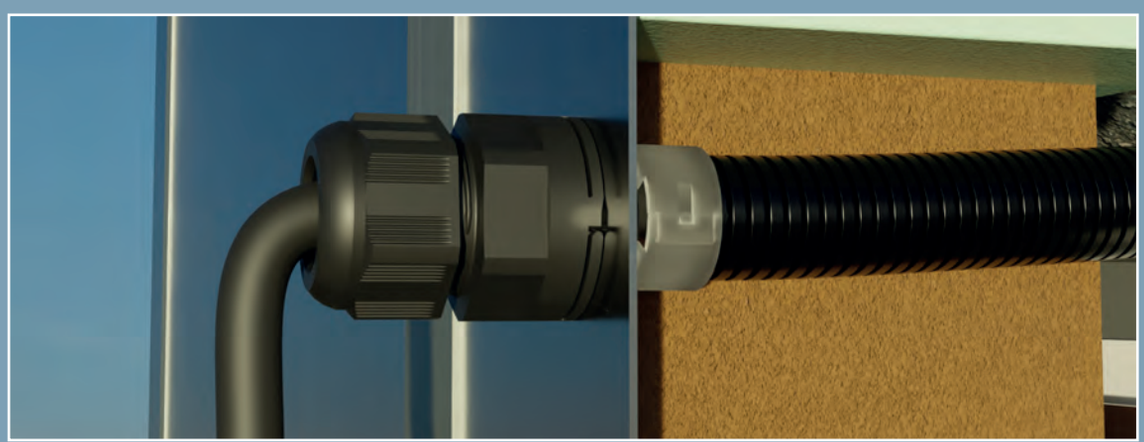
Push-In und Los!

Reindrücken, von außen festziehen, fertig: Ein Gewinde oder das Öffnen des Gehäuses ist nicht notwendig. Die **patentierte Push-In Funktion** macht die Installation schnell und einfach. Außerdem ist eine hervorragende Option, wenn ein Zugang zu einer innenliegenden Anschlussoption nicht möglich ist. Das einzigartige Design ermöglicht es dem Benutzer, **eine Kabelverschraubung ohne die Verwendung einer Gegenmutter** oder eines Gewindes zu installieren.

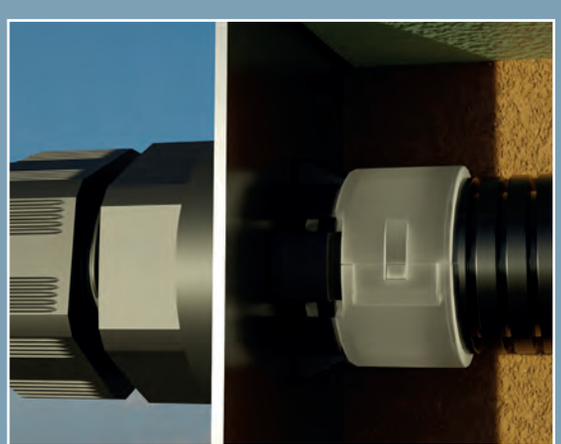


Durchgängiges Kabelmanagement

Entwickelt, um das **Kabelmanagement bei der Durchführung durch Wände oder Trennwände zu vereinfachen**. Unsere **innovative Fassadendurchführung** bietet einen **nahtlosen Übergang von einem flexiblen Wellrohr zu einer Kabelverschraubung**. Sie ermöglicht eine effektive und optimierte Installation sowie ein professionelles Finish. Egal, ob Sie einen Sensor, eine Kamera, eine Beleuchtung oder ein anderes Gerät verkabeln, unsere Fassadendurchführung bietet unübertroffene Vielseitigkeit und eine Lösung für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz.







SPRINT® Fassadendurchführung

RoHS

Schutzart	IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung	750 °C
Einsatztemperatur	-40 °C – 100 °C
Material	Dichtung am Kabel EPDM, Dichtung zum Gehäuse TPE, Verschraubung Polyamid, Adapter Polypropylen



Typ	RAL 9005	Ø Anschluss-gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESFD 25-17 BK	10112710	25	9 - 17	5

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

SPRINT® Gegenmuttern

RoHS

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid, glasfaserverstärkt

EMUG, metrisch



Typ	RAL 7035	RAL 7001	RAL 9005	Gewinde	VPE
EMUG 12	10060770	10062712	10061780	M 12x1,5	100
EMUG 16	10060771	10062713	10061781	M 16x1,5	100
EMUG 20	10060772	10062714	10061782	M 20x1,5	100
EMUG 25	10060773	10062715	10061783	M 25x1,5	100
EMUG 32	10060774	10062716	10061784	M 32x1,5	100
EMUG 40	10060775	10062717	10061785	M 40x1,5	50
EMUG 50	10060776	10062718	10061786	M 50x1,5	25
EMUG 63	10060777	10062719	10061787	M 63x1,5	10
EMUG 75	10112777		10112778	M 75x1,5	1

MUG, PG



MUG 7	10060670		10060680	PG 7	100
MUG 9	10060671		10060681	PG 9	100
MUG 11	10060672		10060682	PG 11	100
MUG 13,5	10060673		10060683	PG 13,5	100
MUG 16	10060674		10060684	PG 16	100
MUG 21	10060675		10060685	PG 21	100
MUG 29	10060676		10060686	PG 29	50
MUG 36	10060677		10060687	PG 36	25
MUG 42	10060678		10060688	PG 42	25
MUG 48	10060679		10060689	PG 48	10

NMUG, NPT



NMUG 1/4	10113295		10113303	NPT 1/4"	100
NMUG 3/8	10113296		10113304	NPT 3/8"	100
NMUG 1/2	10113297		10113305	NPT 1/2"	100
NMUG 3/4	10113298		10113306	NPT 3/4"	100
NMUG 1	10113299		10113307	NPT 1"	100
NMUG 1 1/4	10113300		10113308	NPT 1 1/4"	50
NMUG 1 1/2	10113301		10113309	NPT 1 1/2"	25
NMUG 2	10113302		10113310	NPT 2"	10

SPRINT® Gegenmutter, **flammwidrig**, EMUF, metrisch

RoHS

Glühdrahtprüfung 960 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid UL94-V0



Typ	RAL 7035	RAL 9005	Gewinde	VPE
EMUF 12	10060810	10061770	M 12x1,5	100
EMUF 16	10060811	10061771	M 16x1,5	100
EMUF 20	10060812	10061772	M 20x1,5	100
EMUF 25	10060813	10061773	M 25x1,5	100
EMUF 32	10060814	10061774	M 32x1,5	100
EMUF 40	10060815	10061775	M 40x1,5	50
EMUF 50	10060816	10061776	M 50x1,5	25
EMUF 63	10060817	10061777	M 63x1,5	10

Verschlussschrauben

RoHS

Schutzart IP56
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid, glasfaserverstärkt
Hinweis: Mit Dichtung IP66/68

EVSG, metrisch



Typ	RAL 7035	RAL 7001	RAL 9005	Gewinde	VPE
EVSG 12	10060624	10062514	10061830	M 12x1,5	100
EVSG 16	10060625	10062515	10061831	M 16x1,5	100
EVSG 20	10060626	10062516	10061832	M 20x1,5	100
EVSG 25	10060627	10062517	10061833	M 25x1,5	100
EVSG 32	10060628	10062518	10061834	M 32x1,5	100
EVSG 40	10060629	10062519	10061835	M 40x1,5	50
EVSG 50	10060630	10062520	10061836	M 50x1,5	50
EVSG 63	10060631	10062521	10061837	M 63x1,5	25

EVSF, metrisch



Typ	RAL 7035			Gewinde	VPE
EVSG 12	10064666			M 12x1,5	100
EVSG 16	10064667			M 16x1,5	100
EVSG 20	10064668			M 20x1,5	100
EVSG 25	10064669			M 25x1,5	100
EVSG 32	10064670			M 32x1,5	100
EVSG 40	10064671			M 40x1,5	50
EVSG 50	10064672			M 50x1,5	50
EVSG 63	10064673			M 63x1,5	25

VSG, PG



VSG 7	50060728			PG 7	100
VSG 9	50060729			PG 9	100
VSG 11	50060730			PG 11	100
VSG 13,5	50060731			PG 13,5	100
VSG 16	10060732			PG 16	100
VSG 21	50060733			PG 21	100
VSG 29	50060734			PG 29	100
VSG 36	50060735			PG 36	25
VSG 42	50060736			PG 42	25
VSG 48	50060737			PG 48	25

Winkel 90°, EWI90, metrisch

RoHS HL3 EN 45545

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid



Typ	RAL 7035	RAL 9005	Gewinde	VPE
EWI90 12	10110774	10110782	M 12x1,5	10
EWI90 16	10110775	10110783	M 16x1,5	10
EWI90 20	10110776	10110784	M 20x1,5	10
EWI90 25	10110777	10110785	M 25x1,5	10
EWI90 32	10110778	10110786	M 32x1,5	5
EWI90 40	10110779	10110787	M 40x1,5	5
EWI90 50	10110780	10110788	M 50x1,5	5
EWI90 63	10110781	10110789	M 63x1,5	5

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

Erweiterungen

RoHS

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid, glasfaserverstärkt

KEM, metrisch-metrisch



Typ	RAL 7035	Gewinde von	Gewinde bis	VPE
KEM 12/16	10063570	M 12x1,5	M 16x1,5	100
KEM 16/20	10063571	M 16x1,5	M 20x1,5	100
KEM 20/25	10063572	M 20x1,5	M 25x1,5	100
KEM 25/32	10063573	M 25x1,5	M 32x1,5	100
KEM 32/40	10063574	M 32x1,5	M 40x1,5	50
KEM 40/50	10063575	M 40x1,5	M 50x1,5	25
KEM 50/63	10063576	M 50x1,5	M 63x1,5	5

KEP, PG-PG



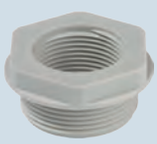
KEP 7/9	10063595	PG 7	PG 9	100
KEP 9/11	10063596	PG 9	PG 11	100
KEP 11/13,5	10063597	PG 11	PG 13,5	100
KEP 13,5/16	10063598	PG 13,5	PG 16	100
KEP 16/21	10063599	PG 16	PG 21	50
KEP 21/29	10063600	PG 21	PG 29	25
KEP 29/36	10063601	PG 29	PG 36	20
KEP 36/42	10063602	PG 36	PG 42	10
KEP 42/48	10063603	PG 42	PG 48	5

Reduzierungen

RoHS

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid, glasfaserverstärkt

KRM, metrisch-metrisch



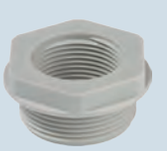
Typ	RAL 7035	RAL 9005	Gewinde von	Gewinde bis	VPE
KRM 16/12	10063577		M 16x1,5	M 12x1,5	100
KRM 20/12	10063578		M 20x1,5	M 12x1,5	100
KRM 20/16	10063579		M 20x1,5	M 16x1,5	100
KRM 25/12	10063580		M 25x1,5	M 12x1,5	100
KRM 25/16	10063581		M 25x1,5	M 16x1,5	100
KRM 25/20	10063582	10063807	M 25x1,5	M 20x1,5	100
KRM 32/16	10063583		M 32x1,5	M 16x1,5	50
KRM 32/20	10063584		M 32x1,5	M 20x1,5	50
KRM 32/25	10063585		M 32x1,5	M 25x1,5	50
KRM 40/20	10063586		M 40x1,5	M 20x1,5	25
KRM 40/25	10063587		M 40x1,5	M 25x1,5	25
KRM 40/32	10063588		M 40x1,5	M 32x1,5	25
KRM 50/25	10063589		M 50x1,5	M 25x1,5	5
KRM 50/32	10063590		M 50x1,5	M 32x1,5	5
KRM 50/40	10063591		M 50x1,5	M 40x1,5	5
KRM 63/32	10063592		M 63x1,5	M 32x1,5	5
KRM 63/40	10063593		M 63x1,5	M 40x1,5	5
KRM 63/50	10063594		M 63x1,5	M 50x1,5	5

KRP, PG-PG



KRP 9/7	10063604		PG 9	PG 7	100
KRP 11/9	10063606		PG 11	PG 9	100
KRP 13,5/9	10063608		PG 13,5	PG 9	100
KRP 13,5/11	10063609		PG 13,5	PG 11	100
KRP16/11	10063611		PG 16	PG 11	100
KRP 16/13,5	10063612		PG 16	PG 13,5	100

KRP, PG-PG



KRP 11/7	10063605		PG 11	PG 7	100
KRP 13,5/7	10063607		PG 13,5	PG 7	100
KRP 16/9	10063610		PG 16	PG 9	100
KRP 21/11	10063613		PG 21	PG 11	100
KRP 21/13,5	10063614		PG 21	PG 13,5	100
KRP 21/16	10063615		PG 21	PG 16	100
KRP 29/13,5	10063616		PG 29	PG 13,5	50
KRP 29/16	10063617		PG 29	PG 16	50
KRP 29/21	10063618		PG 29	PG 21	50
KRP 36/16	10063619		PG 36	PG 16	25
KRP 36/21	10063620		PG 36	PG 21	25
KRP 36/29	10063621		PG 36	PG 29	25
KRP 42/21	10063622		PG 42	PG 21	5
KRP 42/29	10063623		PG 42	PG 29	5
KRP 42/36	10063624		PG 42	PG 36	5
KRP 48/29	10063625		PG 48	PG 29	5
KRP 48/36	10063626		PG 48	PG 36	5
KRP 48/42	10063627		PG 48	PG 42	5

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

Die Zukunft der Kabeleinführung: TriShot®

Die TriShot® ist mehr als nur eine neue Kabelverschraubung. Sie ist das Ergebnis von kontinuierlichem Bestreben, Grenzen und Möglichkeiten zu erweitern. Ein Vorreiter zu sein und in 3 Kernprinzipien den Weg zu weisen: **Innovation, Nachhaltigkeit und Leistung.**



Die TriShot® ist die weltweit erste Kabelverschraubung, die im **3-Komponenten-Spritzguss** hergestellt wird. Ihr durchdachtes Design trägt dazu bei, den Materialüberschuss, den Energieverbrauch und die Montagezeit zu reduzieren und den Produktionsprozess zu optimieren, während gleichzeitig sichergestellt wird, dass das Produkt höchsten Ansprüchen gerecht wird.

Mit einer beeindruckenden Reduzierung des **Product Carbon Footprint** um 54 %, im Vergleich zu unseren Kabelverschraubungen, hat TriShot® eine hervorragende Nachhaltigkeitsbilanz.





Schutzart IP68, eingebaute Dichtung, hervorragende Zugentlastung, großer Klemmbereich und kurze Installationszeit sind nur einige der Eigenschaften, die die **Leistung der TriShot® unter härtesten Bedingungen** sicherstellen. Alle Produkte wurden von unserem Team hochqualifizierter Entwickler und Ingenieure am Standort WISKA Deutschland entwickelt und getestet.

TriShot®, ETKV, metrisch

Schutzart IP68 (1 bar 12 h)
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Polypropylen, Dichtung TPE



Typ	RAL 7035	RAL 9005	RAL 3000	RAL 9001	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
TRISHOT ETKV 20	10112713	10112714			M 20x1,5	6 – 14	50
TRISHOT ETKV 20-SET	10112715	10112716	10112912	10112913	M 20x1,5	6 – 14	50

TriShot by WISKA



TRISHOT ETKV 20



TRISHOT ETKV 20-SET



Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

SPRINT® Kabelverschraubung, EMSKV, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM

EMSKV



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKV 12	10065000	M 12x1,5	3 – 7	50
EMSKV 16	10065001	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKV 20	10065002	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKV 25	10065003	M 25x1,5	9 – 17	50
EMSKV 32	10065004	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKV 40	10065005	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKV 50	10065006	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKV 63	10065007	M 63x1,5	34 – 48	10
EMSKV 75	10100865	M 75x1,5	48 – 62	1

EMSKV-L, langes Gewinde



EMSKV-L 12	10065008	M 12x1,5	3 – 7	50
EMSKV-L 16	10065009	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKV-L 20	10065010	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKV-L 25	10065011	M 25x1,5	9 – 17	50
EMSKV-L 32	10065012	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKV-L 40	10065013	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKV-L 50	10065014	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKV-L 63	10065015	M 63x1,5	34 – 48	10

SPRINT® Kabelverschraubung mit Gegenmutter, EMSKV-SET, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKV-SET 12	10065032	M 12x1,5	3 – 7	50
EMSKV-SET 16	10065033	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKV-SET 20	10065034	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKV-SET 25	10065035	M 25x1,5	9 – 17	50
EMSKV-SET 32	10065036	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKV-SET 40	10065037	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKV-SET 50	10065038	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKV-SET 63	10065039	M 63x1,5	34 – 48	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

SPRINT® Kabelverschraubung LowTemp, EMSKV LT, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung Silikon

EMSKV LT



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKV 12 LT	10065800	M 12x1,5	3 – 7	50
EMSKV 16 LT	10065801	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKV 20 LT	10065802	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKV 25 LT	10065803	M 25x1,5	9 – 17	50
EMSKV 32 LT	10065804	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKV 40 LT	10065805	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKV 50 LT	10065806	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKV 63 LT	10065807	M 63x1,5	34 – 48	10

EMSKV-L LT, langes Gewinde



EMSKV-L 12 LT	10065808	M 12x1,5	3 – 7	50
EMSKV-L 16 LT	10065809	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKV-L 20 LT	10065810	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKV-L 25 LT	10065811	M 25x1,5	9 – 17	50
EMSKV-L 32 LT	10065812	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKV-L 40 LT	10065813	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKV-L 50 LT	10065814	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKV-L 63 LT	10065815	M 63x1,5	34 – 48	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

SPRINT® Kabelverschraubung, NMSKV, NPT

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
NMSKV 1/4	10065480	NPT 1/4"	3 – 7	50
NMSKV 3/8	10065481	NPT 3/8"	4,5 – 10	50
NMSKV 1/2	10065482	NPT 1/2"	6 – 13	50
NMSKV 3/4	10065483	NPT 3/4"	9 – 17	50
NMSKV 1	10065484	NPT 1"	13 – 21	25
NMSKV 1 1/4	10065485	NPT 1 1/4"	16 – 28	10
NMSKV 1 1/2	10065486	NPT 1 1/2"	21 – 35	10
NMSKV 2	10065487	NPT 2"	34 – 48	10

SPRINT® Kabelverschraubung mit Knickschutz, EMSKVS, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM

EMSKVS



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKVS 16	10065831	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKVS 20	10065832	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKVS 25	10065833	M 25x1,5	9 – 17	25
EMSKVS 32	10065834	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKVS 40	10065835	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKVS 50	10065836	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKVS 63	10065837	M 63x1,5	34 – 48	10

EMSKVS-L, langes Gewinde



EMSKVS-L 16	10065851	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKVS-L 20	10065852	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKVS-L 25	10065853	M 25x1,5	9 – 17	25
EMSKVS-L 32	10065854	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKVS-L 40	10065855	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKVS-L 50	10065856	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKVS-L 63	10065857	M 63x1,5	34 – 48	10

SPRINT® Kabelverschraubung mit externer Zugentlastung, EMSKVZ, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM

EMSKVZ



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKVZ 16	10065351	M 16x1,5	4,5 – 10	25
EMSKVZ 20	10065352	M 20x1,5	6 – 13	25
EMSKVZ 25	10065353	M 25x1,5	9 – 17	25
EMSKVZ 32	10065354	M 32x1,5	13 – 21	10
EMSKVZ 40	10065355	M 40x1,5	16 – 28	5
EMSKVZ 50	10065356	M 50x1,5	21 – 35	5
EMSKVZ 63	10065357	M 63x1,5	34 – 48	5

EMSKVZ-L, langes Gewinde



EMSKVZ-L 16	10065860	M 16x1,5	4,5 – 10	25
EMSKVZ-L 20	10065861	M 20x1,5	6 – 13	25
EMSKVZ-L 25	10065862	M 25x1,5	9 – 17	25
EMSKVZ-L 32	10065863	M 32x1,5	13 – 21	10
EMSKVZ-L 40	10065864	M 40x1,5	16 – 28	5
EMSKVZ-L 50	10065865	M 50x1,5	21 – 35	5
EMSKVZ-L 63	10065866	M 63x1,5	34 – 48	5

Kabelverschraubung, MSKV, PG

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung TPV



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
MSKV 7	10062281	PG 7	3 – 6,5	50
MSKV 9	10062282	PG 9	4 – 8	50
MSKV 11	10062283	PG 11	5 – 10	50
MSKV 13,5	10062284	PG 13,5	6 – 12	50
MSKV 16	10062285	PG 16	10 – 14	50
MSKV 21	10062286	PG 21	13 – 18	50
MSKV 29	10062287	PG 29	18 – 25	25
MSKV 36	10062288	PG 36	22 – 32	10
MSKV 42	10062289	PG 42	30 – 38	10
MSKV 48	10062290	PG 48	34 – 44	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

ShotGLAND Kompressionsverschraubung,
EMCGV, metrisch, EN 62444

RoHS

Schutzart IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 120 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung EPDM



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMCGV 8·030	10106389	M 8x1,25	2 – 3,3	50
EMCGV 8·040	10106390	M 8x1,25	3 – 4,3	50
EMCGV 8·050	10106391	M 8x1,25	4 – 5,3	50
EMCGV 12·030	10106392	M 12x1,5	2 – 3	50
EMCGV 12·050	10106393	M 12x1,5	3 – 5	50
EMCGV 12·070	10106394	M 12x1,5	5 – 7	50
EMCGV 12·090	10106395	M 12x1,5	7 – 9	50
EMCGV 16·040	10106396	M 16x1,5	2 – 4	50
EMCGV 16·060	10106397	M 16x1,5	4 – 6	50
EMCGV 16·080	10106398	M 16x1,5	6 – 8	50
EMCGV 16·100	10106399	M 16x1,5	8 – 10	50
EMCGV 16·120	10106400	M 16x1,5	10 – 12	50
EMCGV 20·060	10106401	M 20x1,5	4 – 6	50
EMCGV 20·080	10106402	M 20x1,5	6 – 8	50
EMCGV 20·100	10106403	M 20x1,5	8 – 10	50
EMCGV 20·120	10106404	M 20x1,5	10 – 12	50
EMCGV 20·140	10106405	M 20x1,5	12 – 14	50
EMCGV 20·160	10106406	M 20x1,5	14 – 16	50
EMCGV 25·080	10106407	M 25x1,5	6 – 8	50
EMCGV 25·100	10106408	M 25x1,5	8 – 10	50
EMCGV 25·120	10106409	M 25x1,5	10 – 12	50
EMCGV 25·140	10106410	M 25x1,5	12 – 14	50
EMCGV 25·160	10106411	M 25x1,5	14 – 16	50
EMCGV 25·170	10106412	M 25x1,5	15 – 17	50
EMCGV 32·110	10106413	M 32x1,5	9 – 11	25
EMCGV 32·130	10106414	M 32x1,5	11 – 13	25
EMCGV 32·150	10106415	M 32x1,5	13 – 15	25
EMCGV 32·180	10106416	M 32x1,5	16 – 18	25
EMCGV 32·200	10106417	M 32x1,5	18 – 20	25
EMCGV 32·230	10106419	M 32x1,5	21 – 23	25
EMCGV 40·180	10106420	M 40x1,5	16 – 18	10
EMCGV 40·200	10106421	M 40x1,5	18 – 20	10
EMCGV 40·220	10106422	M 40x1,5	20 – 22	10
EMCGV 40·240	10106423	M 40x1,5	22 – 24	10
EMCGV 40·260	10106424	M 40x1,5	24 – 26	10
EMCGV 40·290	10106425	M 40x1,5	26 – 29	10
EMCGV 50·280	10106426	M 50x1,5	26 – 28	10
EMCGV 50·300	10106427	M 50x1,5	28 – 30	10
EMCGV 50·320	10106428	M 50x1,5	30 – 32	10
EMCGV 50·340	10106429	M 50x1,5	32 – 34	10
EMCGV 50·360	10106430	M 50x1,5	34 – 36	10
EMCGV 50·380	10106431	M 50x1,5	36 – 38	10
EMCGV 63·350	10106432	M 63x1,5	33 – 35	10
EMCGV 63·380	10106433	M 63x1,5	35 – 38	10
EMCGV 63·410	10106434	M 63x1,5	38 – 41	10
EMCGV 63·440	10106435	M 63x1,5	41 – 44	10
EMCGV 63·470	10106436	M 63x1,5	44 – 47	10
EMCGV 63·490	10106437	M 63x1,5	47 – 49	10

ShotGLAND Kompressionsverschraubung LowTemp, EMCGV LT, metrisch, EN 62444

RoHS

Schutzart IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -60 °C – 180 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung Silikon



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMCGV 8·030 LT	10106492	M 8x1,25	2 – 3,3	50
EMCGV 8·040 LT	10106493	M 8x1,25	3 – 4,3	50
EMCGV 8·050 LT	10106494	M 8x1,25	4 – 5,3	50
EMCGV 12·030 LT	10106495	M 12x1,5	2 – 3	50
EMCGV 12·050 LT	10106496	M 12x1,5	3 – 5	50
EMCGV 12·070 LT	10106497	M 12x1,5	5 – 7	50
EMCGV 12·090 LT	10106498	M 12x1,5	7 – 9	50
EMCGV 16·040 LT	10106499	M 16x1,5	2 – 4	50
EMCGV 16·060 LT	10106500	M 16x1,5	4 – 6	50
EMCGV 16·080 LT	10106501	M 16x1,5	6 – 8	50
EMCGV 16·100 LT	10106502	M 16x1,5	8 – 10	50
EMCGV 16·120 LT	10106503	M 16x1,5	10 – 12	50
EMCGV 20·060 LT	10106504	M 20x1,5	4 – 6	50
EMCGV 20·080 LT	10106505	M 20x1,5	6 – 8	50
EMCGV 20·100 LT	10106506	M 20x1,5	8 – 10	50
EMCGV 20·120 LT	10106507	M 20x1,5	10 – 12	50
EMCGV 20·140 LT	10106508	M 20x1,5	12 – 14	50
EMCGV 20·160 LT	10106509	M 20x1,5	14 – 16	50
EMCGV 25·080 LT	10106510	M 25x1,5	6 – 8	50
EMCGV 25·100 LT	10106511	M 25x1,5	8 – 10	50
EMCGV 25·120 LT	10106512	M 25x1,5	10 – 12	50
EMCGV 25·140 LT	10106513	M 25x1,5	12 – 14	50
EMCGV 25·160 LT	10106514	M 25x1,5	14 – 16	50
EMCGV 25·170 LT	10106515	M 25x1,5	15 – 17	50
EMCGV 32·110 LT	10106516	M 32x1,5	9 – 11	25
EMCGV 32·130 LT	10106517	M 32x1,5	11 – 13	25
EMCGV 32·150 LT	10106518	M 32x1,5	13 – 15	25
EMCGV 32·180 LT	10106519	M 32x1,5	16 – 18	25
EMCGV 32·200 LT	10106520	M 32x1,5	18 – 20	25
EMCGV 32·230 LT	10106522	M 32x1,5	21 – 23	25
EMCGV 40·180 LT	10106523	M 40x1,5	16 – 18	10
EMCGV 40·200 LT	10106524	M 40x1,5	18 – 20	10
EMCGV 40·220 LT	10106525	M 40x1,5	20 – 22	10
EMCGV 40·240 LT	10106526	M 40x1,5	22 – 24	10
EMCGV 40·260 LT	10106527	M 40x1,5	24 – 26	10
EMCGV 40·290 LT	10106528	M 40x1,5	26 – 29	10
EMCGV 50·280 LT	10106529	M 50x1,5	26 – 28	10
EMCGV 50·300 LT	10106530	M 50x1,5	28 – 30	10
EMCGV 50·320 LT	10106589	M 50x1,5	30 – 32	10
EMCGV 50·340 LT	10106531	M 50x1,5	32 – 34	10
EMCGV 50·360 LT	10106532	M 50x1,5	34 – 36	10
EMCGV 50·380 LT	10106533	M 50x1,5	36 – 38	10
EMCGV 63·350 LT	10106534	M 63x1,5	33 – 35	10
EMCGV 63·380 LT	10106535	M 63x1,5	35 – 38	10
EMCGV 63·410 LT	10106536	M 63x1,5	38 – 41	10
EMCGV 63·440 LT	10106537	M 63x1,5	41 – 44	10
EMCGV 63·470 LT	10106538	M 63x1,5	44 – 47	10
EMCGV 63·490 LT	10106539	M 63x1,5	47 – 49	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

SPRINT® Gegenmuttern

RoHS

Material Messing vernickelt

EMMU, metrisch



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	VPE
EMMU 8	10106828	M 8x1,25	100
EMMU 12	10063141	M 12x1,5	100
EMMU 16	10063142	M 16x1,5	100
EMMU 20	10063143	M 20x1,5	100
EMMU 25	10063144	M 25x1,5	100
EMMU 32	10063145	M 32x1,5	100
EMMU 40	10063146	M 40x1,5	50
EMMU 50	10063147	M 50x1,5	50
EMMU 63	10063148	M 63x1,5	50
EMMU 75	10101777	M 75x1,5	1

MMU, PG



MMU 7	10062141	PG 7	100
MMU 9	10062142	PG 9	100
MMU 11	10062143	PG 11	100
MMU 13,5	10062144	PG 13,5	100
MMU 16	10062145	PG 16	100
MMU 21	10062146	PG 21	100
MMU 29	10062147	PG 29	100
MMU 36	10062148	PG 36	100
MMU 42	10062149	PG 42	50
MMU 48	10062150	PG 48	50

NMMU, NPT



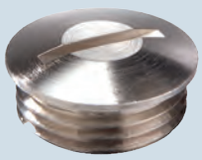
NMMU 1/4	10100972	NPT 1/4"	100
NMMU 3/8	10100973	NPT 3/8"	100
NMMU 1/2	10100974	NPT 1/2"	100
NMMU 3/4	10100975	NPT 3/4"	100
NMMU 1	10100976	NPT 1"	100
NMMU 1 1/4	10100977	NPT 1 1/4"	50
NMMU 1 1/2	10100978	NPT 1 1/2"	50
NMMU 2	10100979	NPT 2"	50

Verschlussschrauben

RoHS

Schutzart IP54
Hinweis Mit O-Ring IP66 / IP68
Material Messing vernickelt

EMVS, metrisch



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	VPE
EMVS 12	10063151	M 12x1,5	100
EMVS 16	10063152	M 16x1,5	100
EMVS 20	10063153	M 20x1,5	100
EMVS 25	10063154	M 25x1,5	100
EMVS 32	10063155	M 32x1,5	50
EMVS 40	10063156	M 40x1,5	50
EMVS 50	10063157	M 50x1,5	25
EMVS 63	10063158	M 63x1,5	10

EMVS-L, langes Gewinde, metrisch



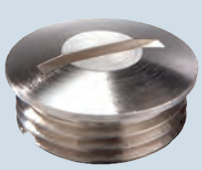
EMVS-L 12	10065072	M 12x1,5	100
EMVS-L 16	10065073	M 16x1,5	100
EMVS-L 20	10065074	M 20x1,5	100
EMVS-L 25	10065075	M 25x1,5	100
EMVS-L 32	10065076	M 32x1,5	50
EMVS-L 40	10065077	M 40x1,5	50
EMVS-L 50	10065078	M 50x1,5	25
EMVS-L 63	10065079	M 63x1,5	10

EMVS-ORD, mit montiertem O-Ring, metrisch



EMVS-ORD 12	10065080	M 12x1,5	100
EMVS-ORD 16	10065081	M 16x1,5	100
EMVS-ORD 20	10065082	M 20x1,5	100
EMVS-ORD 25	10065083	M 25x1,5	100
EMVS-ORD 32	10065084	M 32x1,5	50
EMVS-ORD 40	10065085	M 40x1,5	50
EMVS-ORD 50	10065086	M 50x1,5	25
EMVS-ORD 63	10065087	M 63x1,5	10

MVS, PG



MVS 7	10062151	PG 7	100
MVS 9	10062152	PG 9	100
MVS 11	10062153	PG 11	100
MVS 13,5	10062154	PG 13,5	100
MVS 16	10062155	PG 16	100
MVS 21	10062156	PG 21	100
MVS 29	10062157	PG 29	50
MVS 36	10062158	PG 36	50
MVS 42	10062159	PG 42	25
MVS 48	10062160	PG 48	25

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

Erweiterung, MEM, metrisch-metrisch

RoHS

Material Messing vernickelt



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde von	Gewinde bis	VPE
MEM 12/16	10063953	M 12x1,5	M 16x1,5	100
MEM 16/20	10063954	M 16x1,5	M 20x1,5	100
MEM 20/25	10063955	M 20x1,5	M 25x1,5	50
MEM 25/32	10063956	M 25x1,5	M 32x1,5	50
MEM 32/40	10063957	M 32x1,5	M 40x1,5	50
MEM 40/50	10063958	M 40x1,5	M 50x1,5	25
MEM 50/63	10063959	M 50x1,5	M 63x1,5	10

Reduzierung, MRM, metrisch-metrisch

RoHS

Material Messing vernickelt



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde von	Gewinde bis	VPE
MRM 16/12	10063940	M 16x1,5	M 12x1,5	100
MRM 20/12	10063941	M 20x1,5	M 12x1,5	100
MRM 20/16	10063942	M 20x1,5	M 16x1,5	100
MRM 25/16	10063943	M 25x1,5	M 16x1,5	50
MRM 25/20	10063944	M 25x1,5	M 20x1,5	100
MRM 32/20	10063945	M 32x1,5	M 20x1,5	25
MRM 32/25	10063946	M 32x1,5	M 25x1,5	50
MRM 40/25	10063947	M 40x1,5	M 25x1,5	25
MRM 40/32	10063948	M 40x1,5	M 32x1,5	25
MRM 50/32	10063949	M 50x1,5	M 32x1,5	10
MRM 50/40	10063950	M 50x1,5	M 40x1,5	25
MRM 63/40	10063951	M 63x1,5	M 40x1,5	10
MRM 63/50	10063952	M 63x1,5	M 50x1,5	10

HatGLAND Kabelverschraubung, HGSM Pack, metrisch

RoHS

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Hinweis Inkl. Dichtung, Gegenmutter
Material Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305), Dichtung EPDM

HGSM, -40 °C – 120 °C, Dichtung EPDM



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
HGSM 12-E Pack	10101853	M 12x0,75	2 – 5	1
HGSM 16-E Pack	10101854	M 16x0,75	2 – 9	1
HGSM 20-E Pack	10101855	M 20x0,75	3 – 12	1
HGSM 25-E Pack	10101856	M 25x0,75	4 – 16	1
HGSM 32-E Pack	10101857	M 32x0,75	9 – 23	1
HGSM 40-E Pack	10101858	M 40x1,5	16 – 29	1

HGSM LT, LowTemp, -60 °C – 180 °C, Dichtung Silikon



HGSM 12-LT Pack	10102116	M 12x0,75	2 – 5	1
HGSM 16-LT Pack	10102117	M 16x0,75	2 – 9	1
HGSM 20-LT Pack	10102118	M 20x0,75	3 – 12	1
HGSM 25-LT Pack	10102119	M 25x0,75	4 – 16	1
HGSM 32-LT Pack	10102120	M 32x0,75	9 – 23	1
HGSM 40-LT Pack	10102121	M 40x1,5	16 – 29	1
HGSM 50-LT Pack	10102122	M 50x1,5	26 – 38	1
HGSM 63-LT Pack	10102123	M 63x1,5	32 – 49	1

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

SPRINT® Kabelverschraubung, ESSKV, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Edelstahl, Dichtung EPDM, Klemmkäfig Polyamid

ESSKV, Edelstahl 1.4305



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESSKV 12	10069000	M 12x1,5	3 – 7	10
ESSKV 16	10069001	M 16x1,5	4,5 – 10	10
ESSKV 20	10069002	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKV 25	10069003	M 25x1,5	9 – 17	10
ESSKV 32	10069004	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKV 40	10069005	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKV 50	10069006	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKV 63	10069007	M 63x1,5	34 – 48	1

ESSKV-4, Edelstahl 1.4404



ESSKV-4 12	10069100	M 12x1,5	3 – 7	10
ESSKV-4 16	10069101	M 16x1,5	4,5 – 10	10
ESSKV-4 20	10069102	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKV-4 25	10069103	M 25x1,5	9 – 17	10
ESSKV-4 32	10069104	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKV-4 40	10069105	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKV-4 50	10069106	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKV-4 63	10069107	M 63x1,5	34 – 48	1

SPRINT® Kabelverschraubung LowTemp, ESSKV LT, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C
Material Verschraubung Edelstahl, Dichtung Silikon, Klemmkäfig Polyamid

ESSKV LT, Edelstahl 1.4305



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESSKV 12 LT	10065962	M 12x1,5	3 – 7	10
ESSKV 16 LT	10065963	M 16x1,5	4,5 – 10	10
ESSKV 20 LT	10065964	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKV 25 LT	10065965	M 25x1,5	9 – 17	10
ESSKV 32 LT	10065966	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKV 40 LT	10065967	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKV 50 LT	10065968	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKV 63 LT	10065969	M 63x1,5	34 – 48	1

ESSKV-4 LT, Edelstahl 1.4404



ESSKV-4 12 LT	10065881	M 12x1,5	3 – 7	10
ESSKV-4 16 LT	10065882	M 16x1,5	4,5 – 10	10
ESSKV-4 20 LT	10065883	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKV-4 25 LT	10065884	M 25x1,5	9 – 17	10
ESSKV-4 32 LT	10065885	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKV-4 40 LT	10065886	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKV-4 50 LT	10065887	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKV-4 63 LT	10065888	M 63x1,5	34 – 48	1

Gegenmutter, ESMU, metrisch

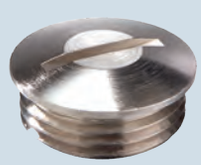
Material Edelstahl 1.4305



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	VPE
ESMU 12	10064188	M 12x1,5	10
ESMU 16	10064189	M 16x1,5	10
ESMU 20	10064190	M 20x1,5	10
ESMU 25	10064191	M 25x1,5	10
ESMU 32	10064192	M 32x1,5	5
ESMU 40	10064193	M 40x1,5	5
ESMU 50	10064194	M 50x1,5	2
ESMU 63	10064195	M 63x1,5	1

Verschlussschraube, ESVS, metrisch

Schutzart IP54
Hinweis Mit O-Ring IP66 / IP68
Material Edelstahl 1.4305



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	VPE
ESVS 12	10065460	M 12x1,5	10
ESVS 16	10065461	M 16x1,5	10
ESVS 20	10065462	M 20x1,5	10
ESVS 25	10065463	M 25x1,5	10
ESVS 32	10065464	M 32x1,5	5
ESVS 40	10065465	M 40x1,5	5
ESVS 50	10065466	M 50x1,5	2
ESVS 63	10065467	M 63x1,5	1

MARATHON® Kabelverschraubung, EZMGV-L, metrisch

Schutzart IP 66 / 68 (1 bar 12 h)
Einsatztemperatur -40 °C – 80 °C
Material Verschraubung Zink, Dichtung EPDM, Klemmkäfig Polyamid / TPE



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EZMGV-L 20	10108742	M 20x1,5	6 – 13	50

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

Unsere Venting Produkte

Bereits 2007 haben wir mit der VentGLAND® die erste atmende Druckausgleichs-Kabelverschraubung auf den Markt gebracht und damit wegweisende Maßstäbe gesetzt. Heute werden VentGLAND®-Kabelverschraubungen und VentPLUG-Druckausgleichselemente weltweit insbesondere in feuchtigkeits- und temperatursensiblen Bereichen, wie in der Schifffahrt, der Beleuchtungs- oder der Solarindustrie, eingesetzt.

VentGLAND®

Diese Verschraubung vereint Druckausgleich und Kabelverschraubung in einem und zeichnet sich durch einen hohen Luftdurchsatz bei gleichzeitig hohem Wasserrückhaltevermögen aus.



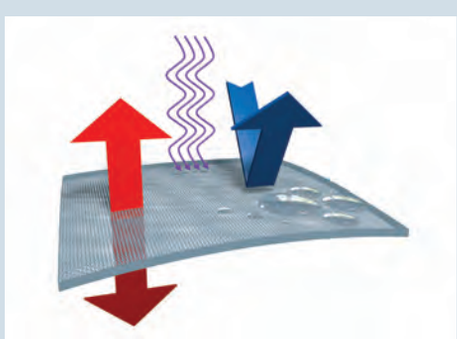
VentPLUG

Kommt überall dort zum Einsatz, wo eine Kabelverschraubung mit einem zusätzlichen Druckausgleichselement oder gar keine Kabelverschraubung zur Belüftung des Gehäuses benötigt wird.

VENTING by WISKA

Die Venting-Membran

Die leistungsfähige ePTFE-Membran, die bei unseren Venting-Produkten zum Einsatz kommt, weist Milliarden luftdurchlässiger Poren auf, die einen effektiven Luftaustausch zwischen Gehäuseinnerem und -äußerem ermöglichen. Gleichzeitig verhindern die Poren mit ihrer geringen Größe von wenigen Mikrometern, dass Flüssigkeiten sowie Schmutz- und Schadstoffpartikel die Membran durchdringen und in das Gehäuse gelangen. Die Membran ist mit verschiedenen Luftdurchflussraten erhältlich. Dabei bietet sie alle Eigenschaften, die für den Einsatz unter rauesten Umgebungsbedingungen erforderlich sind: Sie ist UV- und salzwasserbeständig sowie resistent gegen Öle und Fette. Auch Chemikalien und aggressive Reinigungsmittel können der Struktur und damit der Leistungsfähigkeit der Membran nichts anhaben.





Unsere Produkte im Überblick

Kunststoff VentGLAND® (Seite 36)



Messing VentGLAND® (Seite 36 -37)



Edelstahl VentGLAND® (Seite 37)



Kunststoff VentPLUG (Seite 38)



Messing VentPLUG (Seite 39)



Messing DrainPLUG (Seite 39)



Erfahren Sie mehr...

WISKA make power smile

VentGLAND® Kabelverschraubung SPRINT®, ESVG, Kunststoff, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 / IP69
Glühdrahtprüfung 750 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM, Membrane ePTFE



Typ	RAL 7035	RAL 9005	Gewinde	Ø Kabel in mm	Luftdurchlass bei 70mbar l/h	VPE
ESVG 16	10104412	10104413	M 16x1,5	4,5 – 10	52	1
ESVG 20	10060974	10060802	M 20x1,5	6 – 13	42	1
ESVG 25	10100666	10100667	M 25x1,5	9 – 17	65	1
ESVG 32	10100801	10100802	M 32x1,5	13 – 21	115	1
ESVG 40	10102471	10102472	M 40x1,5	16 – 28	150	1

VentGLAND® Kabelverschraubung SPRINT®, EMSVG, Messing vernickelt, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung EPDM, Klemmkäfig Polyamid, Membrane ePTFE



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	Luftdurchlass bei 70mbar l/h	VPE
EMSVG 16	10065899	M 16x1,5	4,5 – 10	52	1
EMSVG 20	10065900	M 20x1,5	6 – 13	55	1
EMSVG 25	10065901	M 25x1,5	9 – 17	90	1
EMSVG 32	10065902	M 32x1,5	13 – 21	115	1
EMSVG 40	10065903	M 40x1,5	16 – 28	150	1
EMSVG 50	10065904	M 50x1,5	21 – 35	225	1
EMSVG 63	10065905	M 63x1,5	34 – 48	285	1

VentGLAND® EMC Kabelverschraubung SPRINT® mit Kontakt-federeinsatz, EMSVG EMV-S, Messing vernickelt, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM, Membrane ePTFE, Erdungseinsatz Edelstahl 1.4310



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	Luftdurchlass bei 70mbar l/h	VPE
EMSVG 20 EMV-S	10102715	M 20x1,5	6 – 13	55	1
EMSVG 25 EMV-S	10102716	M 25x1,5	9 – 17	90	1
EMSVG 32 EMV-S	10102717	M 32x1,5	13 – 21	115	1
EMSVG 40 EMV-S	10102718	M 40x1,5	16 – 28	150	1
EMSVG 50 EMV-S	10102719	M 50x1,5	21 – 35	225	1
EMSVG 63 EMV-S	10102720	M 63x1,5	34 – 48	285	1

VentGLAND® Kabelverschraubung SPRINT®, ESSVG, Edelstahl, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Edelstahl, Dichtung EPDM, Klemmkäfig Polyamid, Membrane ePTFE

ESSVG, Edelstahl 1.4305



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	Luftdurchlass bei 70mbar l/h	VPE
ESSVG 16	10104410	M 16x1,5	4,5 – 10	52	1
ESSVG 20	10069400	M 20x1,5	6 – 13	55	1
ESSVG 25	10069401	M 25x1,5	9 – 17	90	1
ESSVG 32	10069402	M 32x1,5	13 – 21	115	1
ESSVG 40	10069403	M 40x1,5	16 – 28	150	1
ESSVG 50	10069404	M 50x1,5	21 – 35	225	1
ESSVG 63	10069405	M 63x1,5	34 – 48	285	1

ESSVG-4, Edelstahl 1.4404



ESSVG-4 16	10104411	M 16x1,5	4,5 – 10	52	1
ESSVG-4 20	10069500	M 20x1,5	6 – 13	55	1
ESSVG-4 25	10069501	M 25x1,5	9 – 17	90	1
ESSVG-4 32	10069502	M 32x1,5	13 – 21	115	1
ESSVG-4 40	10069503	M 40x1,5	16 – 28	150	1
ESSVG-4 50	10069504	M 50x1,5	21 – 35	225	1
ESSVG-4 63	10069505	M 63x1,5	34 – 48	285	1

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

VentPLUG Druckausgleichsstopfen, EVPS, Kunststoff, metrisch

RoHS

Schutzart	IP68 / IP69
Einsatztemperatur	-40 °C – 100 °C
Material	Polyamid, Dichtung TPE

EVPS, Membrane ePTFE



Typ	RAL 7035	RAL 9005	Gewinde	Luftdurchlass bei 70mbar l/h	VPE
EVPS 12	10102369	10102370	M 12x1,5	22	10
EVPS 20	10106591	10106595	M 20x1,5	110	10

EVPS HF, High Air Flow, Membrane Acryl-Copolymer



EVPS 12 HF	10103263	10103264	M 12x1,5	34	10
EVPS 20 HF	10106615	10106619	M 20x1,5	280	10
EVPS 40 HF	10106617	10106621	M 40x1,5	1650	10

EVPS-L, lang, Membrane ePTFE



EVPS-L 20	10106592	10106596	M 20x1,5	110	10

EVPS-L HF, High Air Flow, lang, Membrane Acryl-Copolymer



EVPS-L 20 HF	10106616	10106620	M 20x1,5	280	10
EVPS-L 40 HF	10106618	10106622	M 40x1,5	1650	10

VentPLUG Druckausgleichsstopfen, EMVPS, Messing vernickelt, metrisch

RoHS

Schutzart IP68 / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Messing vernickelt

EMVPS, Dichtung EPDM, Membrane ePTFE



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Luftdurchlass bei 70mbar l/h	VPE
EMVPS 12	10103265	M 12x1,5	22	10
EMVPS 20	10113255	M 20x1,5	318	10

EMVPS HF, Dichtung Silikon, High Air Flow, Membrane Acryl-Copolymer



EMVPS 12 HF	10103266	M 12x1,5	34	10
EMVPS 20 HF	10113256	M 20x1,5	420	10

DrainPLUG, EDPS, Messing, metrisch

Schutzart IP66
Einsatztemperatur -30 °C – 60 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung Polypropylen, Membrane PE



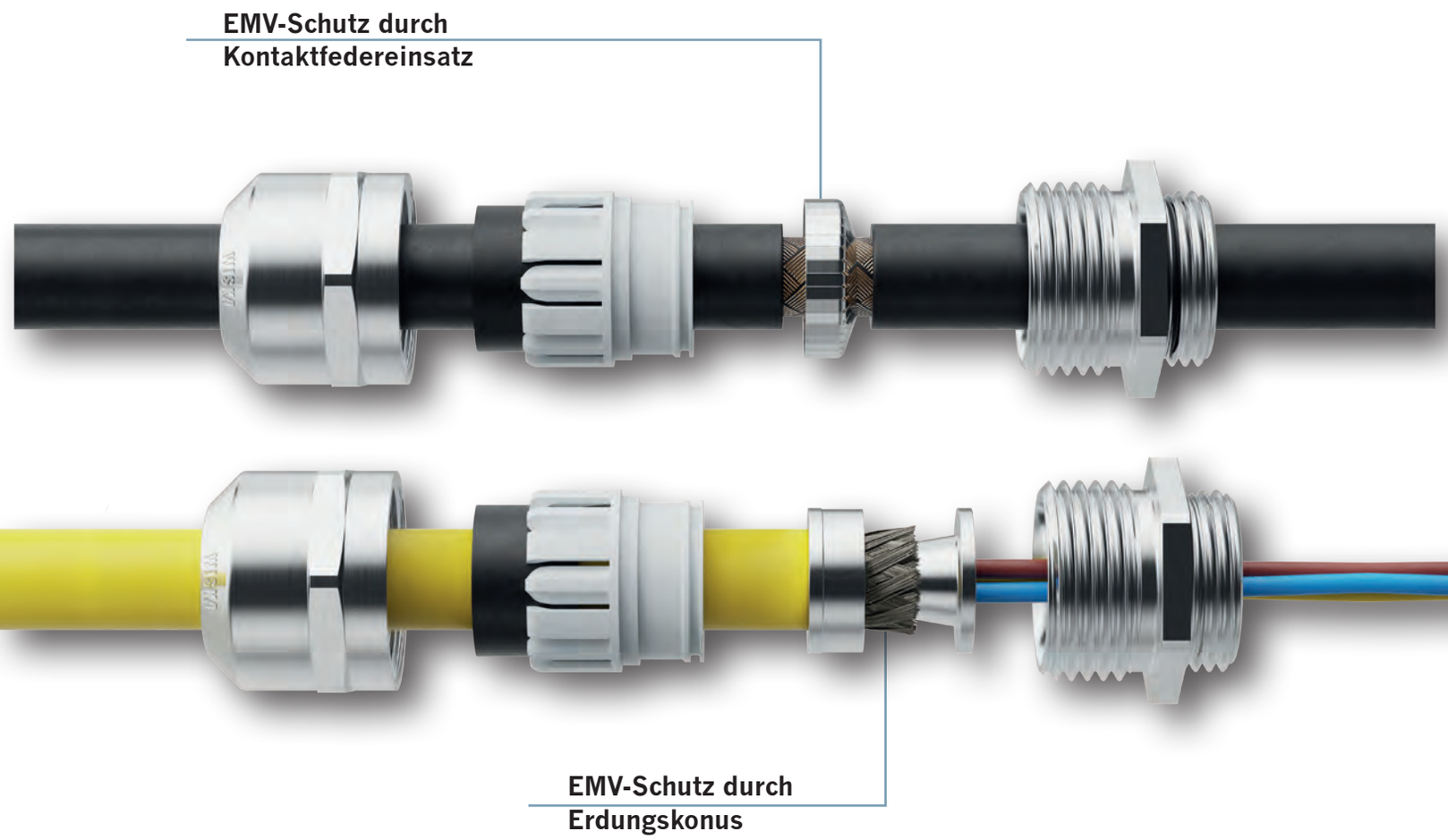
Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	VPE
EDPS-MN 20	10111161	M 20x1,5	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

Unsere EMV-Kabelverschraubungen

Die modernen Technologien werden immer anspruchsvoller und komplexer. Damit steigt auch die Anfälligkeit elektronischer Komponenten für elektromagnetische Störungen. Zum Schutz vor solchen Wechselwirkungen bieten wir Ihnen verschiedene Ansätze für EMV-Kabelverschraubungen, die eine effektive 360°-Abschirmung und dauerhafte Dichtigkeit für individuelle Anwendungen gewährleisten.



MagikNUT® – Die EMV-Gegenmutter

Mit unserer Expertise in Kabeleinführungen haben wir eine einzigartige Lösung entwickelt: Die MagikNUT®. Die MagikNUT® ist eine Gegenmutter aus Kunststoff mit integriertem Edelstahl-Clip zur EMV-Schirmkontaktierung. Sie kann mit allen Kunststoff-Kabeleinführungen kombiniert werden und bietet dem Anwender so eine deutlich höhere Flexibilität in der Installation. Gleichzeitig ermöglicht sie einen hohen EMV-Schutz, eine schnelle Installation sowie Einsparungen bei den Materialkosten.





Unsere Produkte im Überblick

EMV-Gegenmutter (Seite 42)



ShieldGLAND (Seite 42)



EMV-Kabelverschraubungen mit Erdungskonus (Seite 43)



EMV-Kabelverschraubungen mit Kontaktfedereinsatz (Seite 44)



Zubehör (Seite 44 -45)



EMV-Kompressionsverschraubungen (Seite 46 - 47)



Erfahren Sie mehr...

WISKA make power smile

MagikNUT EMV-Gegenmutter, Kunststoff / Edelstahl, metrisch

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid, Edelstahl



Typ	RAL 7035	RAL 9005	Gewinde	VPE
MagikNUT 16	10110660	10111060	M 16x1,5	25
MagikNUT 20	10110661	10111061	M 20x1,5	25
MagikNUT 25	10110662	10111062	M 25x1,5	25

ShieldGLAND, Kunststoff / Messing, metrisch

Schutzart IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Polyamid, Messing

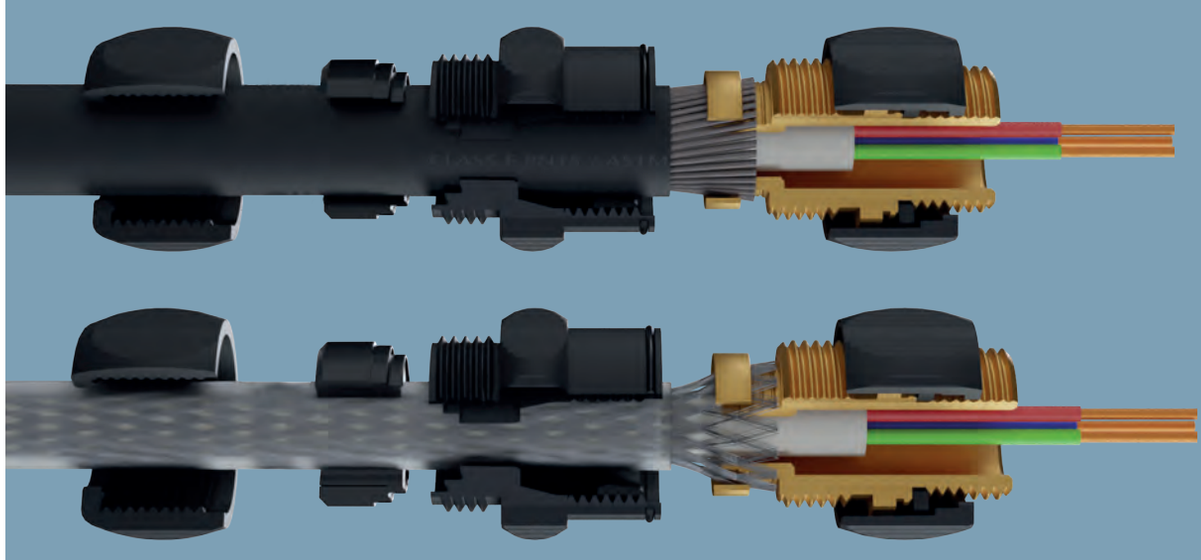


Typ	RAL 9005	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
CUPG-GS03-M20	10112105	M 20x1,5	7 - 16	10
CUPG-GS04-M20	10112106	M 20x1,5	12 - 21	10
CUPG-GS05-M25	10112107	M 25x1,5	17 - 28	10
CUPG-GS06-M32	10112108	M 32x1,5	24 - 36	10

ShieldGLAND

ShieldGLAND by WISKA

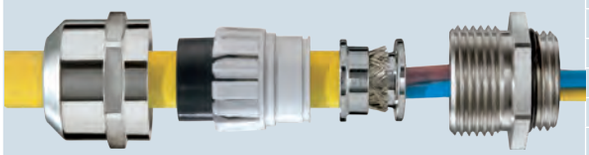
Eine Verschraubung mit IP68 für armierte und geschirmte Kabel. Perfekt in Kombination mit unseren COMBI® Abzweigkästen.



SPRINT® EMV Kabelverschraubung mit Erdungseinsatz DIN 89345, EMSKV EMV-Z, Messing vernickelt, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM, Erdungseinsatz Messing verchromt

EMSKV EMV-Z



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKV 12 EMV-Z	10065016	M 12x1,5	3 – 7	50
EMSKV 16 EMV-Z	10065017	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKV 20 EMV-Z	10065018	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKV 25 EMV-Z	10065019	M 25x1,5	9 – 17	50
EMSKV 32 EMV-Z	10065020	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKV 40 EMV-Z	10065021	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKV 50 EMV-Z	10065022	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKV 63 EMV-Z	10065023	M 63x1,5	34 – 48	10
EMSKV 75 EMV-Z	10100963	M 75x1,5	48 – 63	1

EMSKV-L EMV-Z, lang



EMSKV-L 12 EMV-Z	10065182	M 12x1,5	3 – 7	50
EMSKV-L 16 EMV-Z	10065183	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKV-L 20 EMV-Z	10065184	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKV-L 25 EMV-Z	10065185	M 25x1,5	9 – 17	50
EMSKV-L 32 EMV-Z	10065186	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKV-L 40 EMV-Z	10065187	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKV-L 50 EMV-Z	10065188	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKV-L 63 EMV-Z	10065189	M 63x1,5	34 – 48	10

SPRINT® EMV Kabelverschraubung mit Erdungseinsatz DIN 89345, ESSKV EMV-Z, metrisch, EN 62444

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305), Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM, Erdungseinsatz Messing verchromt

ESSKV EMV-Z, Edelstahl 1.4305



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESSKV 12 EMV-Z	10069016	M 12x1,5	3 – 7	10
ESSKV 16 EMV-Z	10069017	M 16x1,5	4,5 – 10	10
ESSKV 20 EMV-Z	10069018	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKV 25 EMV-Z	10069019	M 25x1,5	9 – 17	10
ESSKV 32 EMV-Z	10069020	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKV 40 EMV-Z	10069021	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKV 50 EMV-Z	10069022	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKV 63 EMV-Z	10069023	M 63x1,5	34 – 48	1

ESSKV-4 EMV-Z, Edelstahl 1.4404



ESSKV-4 12 EMV-Z	10069116	M 12x1,5	3 – 7	10
ESSKV-4 16 EMV-Z	10069117	M 16x1,5	4,5 – 10	10
ESSKV-4 20 EMV-Z	10069118	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKV-4 25 EMV-Z	10069119	M 25x1,5	9 – 17	10
ESSKV-4 32 EMV-Z	10069120	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKV-4 40 EMV-Z	10069121	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKV-4 50 EMV-Z	10069122	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKV-4 63 EMV-Z	10069123	M 63x1,5	34 – 48	1

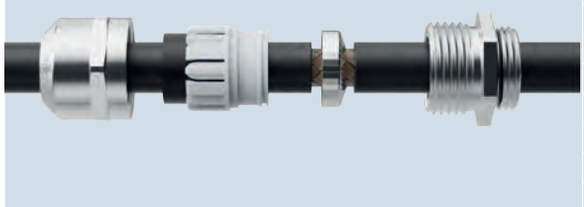
Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

SPRINT® EMV Kabelverschraubung mit Kontaktfedereinsatz
EMSKV EMV-S, Messing vernickelt, metrisch, EN 62444

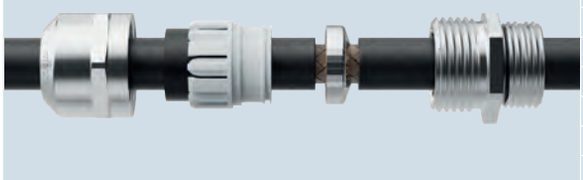
Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM, Kontaktfedereinsatz Edelstahl 1.4310

EMSKV EMV-S



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKV 12 EMV-S	10102273	M 12x1,5	3 – 7	50
EMSKV 16 EMV-S	10102274	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKV 20 EMV-S	10102275	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKV 25 EMV-S	10102276	M 25x1,5	9 – 17	50
EMSKV 32 EMV-S	10102277	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKV 40 EMV-S	10102278	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKV 50 EMV-S	10102279	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKV 63 EMV-S	10102280	M 63x1,5	34 – 48	10

EMSKV-L EMV-S, lang



EMSKV-L 12 EMV-S	10102645	M 12x1,5	3 – 7	50
EMSKV-L 16 EMV-S	10102646	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKV-L 20 EMV-S	10102647	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKV-L 25 EMV-S	10102648	M 25x1,5	9 – 17	50
EMSKV-L 32 EMV-S	10102649	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKV-L 40 EMV-S	10102650	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKV-L 50 EMV-S	10102651	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKV-L 63 EMV-S	10102652	M 63x1,5	34 – 48	10

EMV Gegenmuttern, Messing vernickelt

Einsatztemperatur -250 °C – 500 °C
Material Messing vernickelt

EMMU-EMV, metrisch



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	VPE
EMMU-EMV 12	10063210	M 12x1,5	100
EMMU-EMV 16	10063211	M 16x1,5	100
EMMU-EMV 20	10063212	M 20x1,5	100
EMMU-EMV 25	10063213	M 25x1,5	100
EMMU-EMV 32	10063214	M 32x1,5	100
EMMU-EMV 40	10063215	M 40x1,5	50
EMMU-EMV 50	10063216	M 50x1,5	50
EMMU-EMV 63	10063217	M 63x1,5	25
EMMU-EMV 75	10102228	M 75x1,5	1

MMU-EMV, PG



MMU-EMV 7	10063218	PG 7	100
MMU-EMV 9	10063219	PG 9	100
MMU-EMV 11	10063220	PG 11	100
MMU-EMV 13,5	10063221	PG 13,5	100
MMU-EMV 16	10063222	PG 16	100
MMU-EMV 21	10063223	PG 21	50
MMU-EMV 29	10063224	PG 29	50
MMU-EMV 36	10063225	PG 36	50
MMU-EMV 42	10063226	PG 42	50
MMU-EMV 48	10063227	PG 48	50

SPRINT® EMV Erdungseinsatz nach DIN 89345, EE, Messing verchromt

RoHS

Hinweis * Ähnlich DIN 89345
Einsatztemperatur -150 °C – 250 °C
Material Messing verchromt

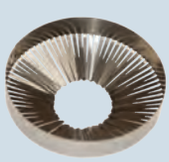


Typ	Bestell.-Nr.	Ø Kabel in mm	Für Kabelverschraubung Typ	VPE
EE 10-03*	50101021	3	HatGLAND® 12	1
EE 12-05*	50085887	5	SPRINT® 12	1
EE 14-07*	50101022	7	HatGLAND 16	1
EE 16-06	50084648	6	SPRINT® 16 / KVM 16	1
EE 16-07*	50085652	7,5	SPRINT® 16 / KVM 16	1
EE 18-06	50084649	6	SPRINT® 20 / KVM18 / HatGLAND20	1
EE 18-07	50080958	7	SPRINT® 20 / KVM18 / HatGLAND20	1
EE 18-09*	50085650	9,5	SPRINT® 20 / KVM18 / HatGLAND20	1
EE 22-14*	50101023	14,5	HatGLAND 25	1
EE 24-06	50084650	6	SPRINT® 25 / KVM 24	1
EE 24-07	50080960	7	SPRINT® 25 / KVM 24	1
EE 24-08	50084651	8	SPRINT® 25 / KVM 24	1
EE 24-10	50080962	10,5	SPRINT® 25 / KVM 24	1
EE 24-13	50080963	13	SPRINT® 25 / KVM 24	1
EE 24-14	50080964	14,5	SPRINT® 25 / KVM 24	1
EE 24-16*	50085654	16	SPRINT® 25 / KVM 24	1
EE 30-16	50084652	16	SPRINT® 32 / KVM30 / HatGLAND32	1
EE 30-18	50081743	18	SPRINT® 32 / KVM30 / HatGLAND32	1
EE 30-20*	50085655	20	SPRINT® 32 / KVM30 / HatGLAND32	1
EE 36-20	50080967	20	SPRINT® 40 / KVM36 / HatGLAND40	1
EE 36-22	50084653	22	SPRINT® 40 / KVM36 / HatGLAND40	1
EE 36-24	50080969	24	SPRINT® 40 / KVM36 / HatGLAND40	1
EE 36-26*	50085656	26	SPRINT® 40 / KVM36 / HatGLAND40	1
EE 45-27	50081592	27	SPRINT® 50 / KVM45 / HatGLAND50	1
EE 45-30	50081407	30	SPRINT® 50 / KVM45 / HatGLAND50	1
EE 45-33*	50085657	33	SPRINT® 50 / KVM45 / HatGLAND50	1
EE 56-35	50081406	35	SPRINT® 63 / KVM56 / HatGLAND63	1
EE 56-39	50080768	39	SPRINT® 63 / KVM56 / HatGLAND63	1
EE 56-45*	50085658	45	SPRINT® 63 / KVM56 / HatGLAND63	1
EE 72-49	50080954	49	KVM 72	1
EE 72-44	50080955	44	KVM 72	1
EE 72-58	50085659	58	KVM 72	1
EE 80-62*	50082650	62	KVM 80	1
EE 105-72*	50084654	72	KVM 105	1
EE 105-77*	50084655	77	KVM 105	1

SPRINT® EMV Kontaktfedereinsatz, EMV-S, Edelstahl

RoHS

Einsatztemperatur -100 °C – 500 °C
Material Edelstahl 1.4310



Typ	Bestell.-Nr.	Ø Kabel in mm	Für Kabelverschraubung Typ	VPE
EMV-S 12	10102528	2 – 6	SPRINT® 12	5
EMV-S 16	10102529	3 – 9	SPRINT® 16	5
EMV-S 20	10102530	5 – 12	SPRINT® 20	5
EMV-S 25	10102531	7,5 – 13,5	SPRINT® 25	5
EMV-S 32	10102532	11 – 19	SPRINT® 32	5
EMV-S 40	10102533	14 – 26	SPRINT® 40	1
EMV-S 50	10102534	18 – 32	SPRINT® 50	1
EMV-S 63	10102535	30 – 44	SPRINT® 63	1

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

ShotGLAND EMV Kompressionsverschraubung mit Erdungseinsatz DIN 89345, Messing, EMCGV EMV-Z, metrisch, EN 62444

RoHS

Schutzart IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 120 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung EPDM, Erdungseinsatz Messing verchromt



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMCGV 8-030 EMV-Z	10106442	M 8x1,25	2 – 3,3	50
EMCGV 8-040 EMV-Z	10106443	M 8x1,25	3 – 4,3	50
EMCGV 8-050 EMV-Z	10106445	M 8x1,25	4 – 5,3	50
EMCGV 12-030 EMV-Z	10106446	M 12x1,5	2 – 3	50
EMCGV 12-050 EMV-Z	10106447	M 12x1,5	3 – 5	50
EMCGV 12-070 EMV-Z	10106448	M 12x1,5	5 – 7	50
EMCGV 12-090 EMV-Z	10106449	M 12x1,5	7 – 9	50
EMCGV 16-040 EMV-Z	10106450	M 16x1,5	2 – 4	50
EMCGV 16-060 EMV-Z	10106451	M 16x1,5	4 – 6	50
EMCGV 16-080 EMV-Z	10106452	M 16x1,5	6 – 8	50
EMCGV 16-100 EMV-Z	10106453	M 16x1,5	8 – 10	50
EMCGV 16-120 EMV-Z	10106454	M 16x1,5	10 – 12	50
EMCGV 20-060 EMV-Z	10106455	M 20x1,5	4 – 6	50
EMCGV 20-080 EMV-Z	10106456	M 20x1,5	6 – 8	50
EMCGV 20-100 EMV-Z	10106457	M 20x1,5	8 – 10	50
EMCGV 20-120 EMV-Z	10106458	M 20x1,5	10 – 12	50
EMCGV 20-140 EMV-Z	10106459	M 20x1,5	12 – 14	50
EMCGV 20-160 EMV-Z	10106460	M 20x1,5	14 – 16	50
EMCGV 25-080 EMV-Z	10106461	M 25x1,5	6 – 8	50
EMCGV 25-100 EMV-Z	10106462	M 25x1,5	8 – 10	50
EMCGV 25-120 EMV-Z	10106463	M 25x1,5	10 – 12	50
EMCGV 25-140 EMV-Z	10106464	M 25x1,5	12 – 14	50
EMCGV 25-160 EMV-Z	10106465	M 25x1,5	14 – 16	50
EMCGV 25-170 EMV-Z	10106466	M 25x1,5	15 – 17	50
EMCGV 32-110 EMV-Z	10106467	M 32x1,5	9 – 11	25
EMCGV 32-130 EMV-Z	10106468	M 32x1,5	11 – 13	25
EMCGV 32-150 EMV-Z	10106469	M 32x1,5	13 – 15	25
EMCGV 32-180 EMV-Z	10106470	M 32x1,5	16 – 18	25
EMCGV 32-200 EMV-Z	10106471	M 32x1,5	18 – 20	25
EMCGV 32-230 EMV-Z	10106473	M 32x1,5	21 – 23	25
EMCGV 40-180 EMV-Z	10106474	M 40x1,5	16 – 18	10
EMCGV 40-200 EMV-Z	10106475	M 40x1,5	18 – 20	10
EMCGV 40-220 EMV-Z	10106476	M 40x1,5	20 – 22	10
EMCGV 40-240 EMV-Z	10106477	M 40x1,5	22 – 24	10
EMCGV 40-260 EMV-Z	10106478	M 40x1,5	24 – 26	10
EMCGV 40-290 EMV-Z	10106479	M 40x1,5	26 – 29	10
EMCGV 50-280 EMV-Z	10106480	M 50x1,5	26 – 28	10
EMCGV 50-300 EMV-Z	10106481	M 50x1,5	28 – 30	10
EMCGV 50-320 EMV-Z	10106482	M 50x1,5	30 – 32	10
EMCGV 50-340 EMV-Z	10106483	M 50x1,5	32 – 34	10
EMCGV 50-360 EMV-Z	10106484	M 50x1,5	34 – 36	10
EMCGV 50-380 EMV-Z	10106485	M 50x1,5	36 – 38	10
EMCGV 63-350 EMV-Z	10106486	M 63x1,5	33 – 35	10
EMCGV 63-380 EMV-Z	10106487	M 63x1,5	35 – 38	10
EMCGV 63-410 EMV-Z	10106488	M 63x1,5	38 – 41	10
EMCGV 63-440 EMV-Z	10106489	M 63x1,5	41 – 44	10
EMCGV 63-470 EMV-Z	10106490	M 63x1,5	44 – 47	10
EMCGV 63-490 EMV-Z	10106491	M 63x1,5	47 – 49	10

ShotGLAND EMV Kompressionsverschraubung LowTemp mit Erdungseinsatz
DIN 8934, EMCGV LT EMV-Z, Messing, metrisch, EN 62444

RoHS

Schutzart IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -60 °C – 180 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung Silikon, Erdungseinsatz Messing verchromt



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMCGV 8-030 LT EMV-Z	10106540	M 8x1,25	2 – 3,3	50
EMCGV 8-040 LT EMV-Z	10106541	M 8x1,25	3 – 4,3	50
EMCGV 8-050 LT EMV-Z	10106542	M 8x1,25	4 – 5,3	50
EMCGV 12-030 LT EMV-Z	10106543	M 12x1,5	2 – 3	50
EMCGV 12-050 LT EMV-Z	10106544	M 12x1,5	3 – 5	50
EMCGV 12-070 LT EMV-Z	10106545	M 12x1,5	5 – 7	50
EMCGV 12-090 LT EMV-Z	10106546	M 12x1,5	7 – 9	50
EMCGV 16-040 LT EMV-Z	10106547	M 16x1,5	2 – 4	50
EMCGV 16-060 LT EMV-Z	10106548	M 16x1,5	4 – 6	50
EMCGV 16-080 LT EMV-Z	10106549	M 16x1,5	6 – 8	50
EMCGV 16-100 LT EMV-Z	10106550	M 16x1,5	8 – 10	50
EMCGV 16-120 LT EMV-Z	10106551	M 16x1,5	10 – 12	50
EMCGV 20-060 LT EMV-Z	10106552	M 20x1,5	4 – 6	50
EMCGV 20-080 LT EMV-Z	10106553	M 20x1,5	6 – 8	50
EMCGV 20-100 LT EMV-Z	10106554	M 20x1,5	8 – 10	50
EMCGV 20-120 LT EMV-Z	10106555	M 20x1,5	10 – 12	50
EMCGV 20-140 LT EMV-Z	10106556	M 20x1,5	12 – 14	50
EMCGV 20-160 LT EMV-Z	10106557	M 20x1,5	14 – 16	50
EMCGV 25-080 LT EMV-Z	10106558	M 25x1,5	6 – 8	50
EMCGV 25-100 LT EMV-Z	10106559	M 25x1,5	8 – 10	50
EMCGV 25-120 LT EMV-Z	10106560	M 25x1,5	10 – 12	50
EMCGV 25-140 LT EMV-Z	10106561	M 25x1,5	12 – 14	50
EMCGV 25-160 LT EMV-Z	10106562	M 25x1,5	14 – 16	50
EMCGV 25-170 LT EMV-Z	10106563	M 25x1,5	15 – 17	50
EMCGV 32-110 LT EMV-Z	10106564	M 32x1,5	9 – 11	25
EMCGV 32-130 LT EMV-Z	10106565	M 32x1,5	11 – 13	25
EMCGV 32-150 LT EMV-Z	10106566	M 32x1,5	13 – 15	25
EMCGV 32-180 LT EMV-Z	10106567	M 32x1,5	16 – 18	25
EMCGV 32-200 LT EMV-Z	10106568	M 32x1,5	18 – 20	25
EMCGV 32-230 LT EMV-Z	10106570	M 32x1,5	21 – 23	25
EMCGV 40-180 LT EMV-Z	10106571	M 40x1,5	16 – 18	10
EMCGV 40-200 LT EMV-Z	10106572	M 40x1,5	18 – 20	10
EMCGV 40-220 LT EMV-Z	10106573	M 40x1,5	20 – 22	10
EMCGV 40-240 LT EMV-Z	10106574	M 40x1,5	22 – 24	10
EMCGV 40-260 LT EMV-Z	10106575	M 40x1,5	24 – 26	10
EMCGV 40-290 LT EMV-Z	10106576	M 40x1,5	26 – 29	10
EMCGV 50-280 LT EMV-Z	10106577	M 50x1,5	26 – 28	10
EMCGV 50-300 LT EMV-Z	10106578	M 50x1,5	28 – 30	10
EMCGV 50-320 LT EMV-Z	10106579	M 50x1,5	30 – 32	10
EMCGV 50-340 LT EMV-Z	10106580	M 50x1,5	32 – 34	10
EMCGV 50-360 LT EMV-Z	10106581	M 50x1,5	34 – 36	10
EMCGV 50-380 LT EMV-Z	10106582	M 50x1,5	36 – 38	10
EMCGV 63-350 LT EMV-Z	10106583	M 63x1,5	33 – 35	10
EMCGV 63-380 LT EMV-Z	10106584	M 63x1,5	35 – 38	10
EMCGV 63-410 LT EMV-Z	10106585	M 63x1,5	38 – 41	10
EMCGV 63-440 LT EMV-Z	10106586	M 63x1,5	41 – 44	10
EMCGV 63-470 LT EMV-Z	10106587	M 63x1,5	44 – 47	10
EMCGV 63-490 LT EMV-Z	10106588	M 63x1,5	47 – 49	10

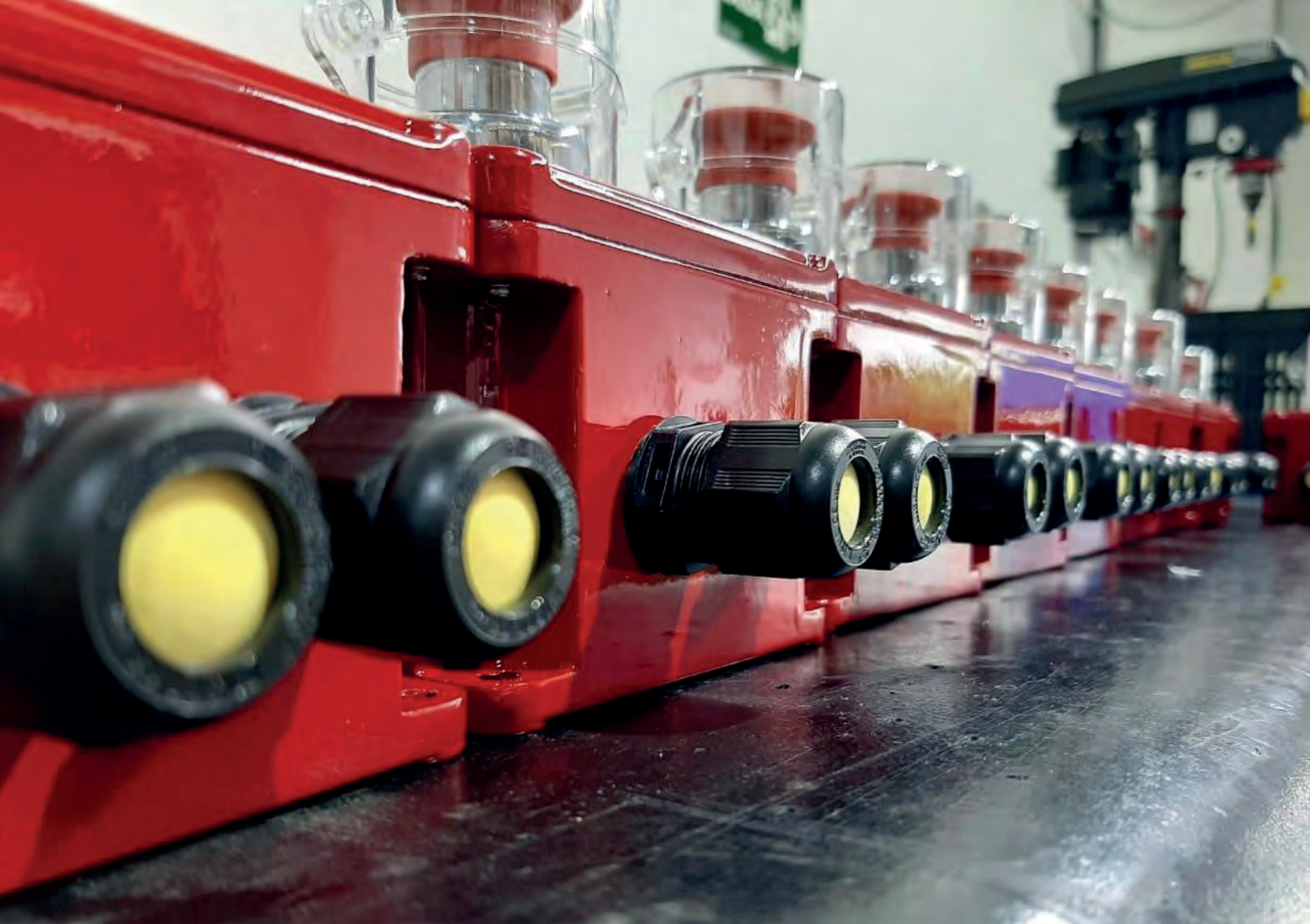
Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

Unsere EX Kabelverschraubungen

Diese Kabelverschraubungen sind die perfekte Wahl für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen. Unsere explosionsgeschützten Kabelverschraubungen sind mit verschiedenen Zündschutzarten nach ATEX-Richtlinien und IECEx-Standards sowie vielen anderen internationalen Normen erhältlich. Unser Ex-Portfolio umfasst alles von Kabelverschraubungen, Verschlussschrauben und Erweiterungen bis hin zu Adaptern.





Unsere Produkte im Überblick

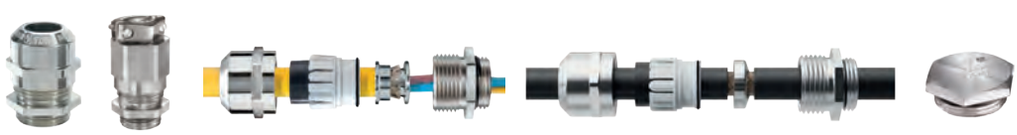
Kunststoff EX Kabelverschraubungen und Zubehör (Seite 50 · 56)



Messing EX d Kabelverschraubungen und Zubehör (Seite 63 · 65)



Messing EX e Kabelverschraubungen und Zubehör (Seite 57 · 60)



Edelstahl EX e Kabelverschraubungen (Seite 61· 62)



Erfahren Sie mehr...

WISKA make power smile

SPRINT® EX Kabelverschraubung, ESKE/1-e, erhöhte Sicherheit, Kunststoff, metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

ESKE/1-e



Typ	RAL 9005	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKE/1-e 12	10103363	M 12x1,5	3 – 6	50
ESKE/1-e 16	10103364	M 16x1,5	4,5 – 9	50
ESKE/1-e 20	10103365	M 20x1,5	7 – 13	50
ESKE/1-e 25	10103366	M 25x1,5	10 – 17	50
ESKE/1-e 32	10103367	M 32x1,5	13 – 21	25
ESKE/1-e 40	10103368	M 40x1,5	17 – 28	10
ESKE/1-e 50	10103369	M 50x1,5	23 – 35	4
ESKE/1-e 63	10103370	M 63x1,5	34 – 48	1

ESKE/1-L-e, lang



ESKE/1-L-e 12	10103379	M 12x1,5	3 – 6	50
ESKE/1-L-e 16	10103380	M 16x1,5	4,5 – 9	50
ESKE/1-L-e 20	10103381	M 20x1,5	7 – 13	50
ESKE/1-L-e 25	10103382	M 25x1,5	10 – 17	50
ESKE/1-L-e 32	10103383	M 32x1,5	13 – 21	25
ESKE/1-L-e 40	10103384	M 40x1,5	17 – 28	10
ESKE/1-L-e 50	10103385	M 50x1,5	23 – 35	4
ESKE/1-L-e 63	10103386	M 63x1,5	34 – 48	1

SPRINT® EX Kabelverschraubung LowTemp, ESKE/1-e LT, erhöhte Sicherheit, Kunststoff, metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -60 °C – 75 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung Silikon

ESKE/1-e LT



Typ	RAL 9005	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKE/1-e 12 LT	10103429	M 12x1,5	3 – 6	50
ESKE/1-e 16 LT	10103430	M 16x1,5	4,5 – 9	50
ESKE/1-e 20 LT	10103431	M 20x1,5	7 – 13	50
ESKE/1-e 25 LT	10103432	M 25x1,5	10 – 17	50
ESKE/1-e 32 LT	10103433	M 32x1,5	13 – 21	25
ESKE/1-e 40 LT	10103434	M 40x1,5	17 – 28	10
ESKE/1-e 50 LT	10103435	M 50x1,5	23 – 35	4
ESKE/1-e 63 LT	10103436	M 63x1,5	34 – 48	1

ESKE/1-L-e LT, lang



ESKE/1-L-e 12 LT	10103445	M 12x1,5	3 – 6	50
ESKE/1-L-e 16 LT	10103446	M 16x1,5	4,5 – 9	50
ESKE/1-L-e 20 LT	10103447	M 20x1,5	7 – 13	50
ESKE/1-L-e 25 LT	10103448	M 25x1,5	10 – 17	50
ESKE/1-L-e 32 LT	10103449	M 32x1,5	13 – 21	25
ESKE/1-L-e 40 LT	10103450	M 40x1,5	17 – 28	10
ESKE/1-L-e 50 LT	10103451	M 50x1,5	23 – 35	4
ESKE/1-L-e 63 LT	10103452	M 63x1,5	34 – 48	1

SPRINT® EX Kabelverschraubung mit Knickschutz, ESKE/1S-e, erhöhte Sicherheit, Kunststoff, metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

ESKE/1S-e, metrisch



Typ	RAL 9005	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKE/1S-e 12	10103493	M 12x1,5	3 – 6	50
ESKE/1S-e 16	10103494	M 16x1,5	4,5 – 9	50
ESKE/1S-e 20	10103495	M 20x1,5	7 – 13	25
ESKE/1S-e 25	10103496	M 25x1,5	10 – 17	25

ESKE/1S-L-e, metrisch, lang



ESKE/1S-L-e 12	10103503	M 12x1,5	3 – 6	50
ESKE/1S-L-e 16	10103504	M 16x1,5	4,5 – 9	50
ESKE/1S-L-e 20	10103505	M 20x1,5	7 – 13	25
ESKE/1S-L-e 25	10103506	M 25x1,5	10 – 17	50
ESKE/1S-L-e 32	10103507	M 32x1,5	13 – 21	10

SPRINT® EX Kabelverschraubung mit externer Zugentlastung, ESKEZ-e, erhöhte Sicherheit

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

ESKEZ-e, metrisch



Typ	RAL 9005	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKEZ-e 20	10100455	M 20x1,5	8 – 13	50
ESKEZ-e 25	10100456	M 25x1,5	10 – 17	25
ESKEZ-e 32	10100457	M 32x1,5	16 – 21	10

ESKEZ-L-e, metrisch, lang



ESKEZ-L-e 20	10100848	M 20x1,5	8 – 13	50
ESKEZ-L-e 25	10100849	M 25x1,5	10 – 17	25
ESKEZ-L-e 32	10100849	M 32x1,5	16 – 21	10

SPRINT® EX Kabelverschraubung,
ESKE/1-i, Eigensicherheit, Kunststoff, metrisch

Kennzeichnung Ex tb, Ex eb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Farbe RAL 5012 / RAL 9005
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

ESKE/1-i



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKE/1-i 12	10103371	M 12x1,5	3 – 6	50
ESKE/1-i 16	10103372	M 16x1,5	4,5 – 9	50
ESKE/1-i 20	10103373	M 20x1,5	7 – 13	50
ESKE/1-i 25	10103374	M 25x1,5	10 – 17	50
ESKE/1-i 32	10103375	M 32x1,5	13 – 21	25
ESKE/1-i 40	10103376	M 40x1,5	17 – 28	10
ESKE/1-i 50	10103377	M 50x1,5	23 – 35	4
ESKE/1-i 63	10103378	M 63x1,5	34 – 48	1

ESKE/1-L-i, lang



ESKE/1-L-i 12	10103387	M 12x1,5	3 – 6	50
ESKE/1-L-i 16	10103388	M 16x1,5	4,5 – 9	50
ESKE/1-L-i 20	10103389	M 20x1,5	7 – 13	50
ESKE/1-L-i 25	10103390	M 25x1,5	10 – 17	50
ESKE/1-L-i 32	10103391	M 32x1,5	13 – 21	25
ESKE/1-L-i 40	10103392	M 40x1,5	17 – 28	10
ESKE/1-L-i 50	10103393	M 50x1,5	23 – 35	4
ESKE/1-L-i 63	10103394	M 63x1,5	34 – 48	1

SPRINT® EX Kabelverschraubung LowTemp,
ESKE/1-i LT, Eigensicherung, Kunststoff, metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -60 °C – 75 °C
Farbe RAL 5012 / RAL 9005
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung Silikon

ESKE/1-i LT



Typ	WIKSA-No.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKE/1-i 12 LT	10103437	M 12x1,5	3 – 6	50
ESKE/1-i 16 LT	10103438	M 16x1,5	4,5 – 9	50
ESKE/1-i 20 LT	10103439	M 20x1,5	7 – 13	50
ESKE/1-i 25 LT	10103440	M 25x1,5	10 – 17	50
ESKE/1-i 32 LT	10103441	M 32x1,5	13 – 21	25
ESKE/1-i 40 LT	10103442	M 40x1,5	17 – 28	10
ESKE/1-i 50 LT	10103443	M 50x1,5	23 – 35	4
ESKE/1-i 63 LT	10103444	M 63x1,5	34 – 48	1

ESKE/1-L-i LT, lang



ESKE/1-L-i 12 LT	10103453	M 12x1,5	3 – 6	50
ESKE/1-L-i 16 LT	10103454	M 16x1,5	4,5 – 9	50
ESKE/1-L-i 20 LT	10103455	M 20x1,5	7 – 13	50
ESKE/1-L-i 25 LT	10103456	M 25x1,5	10 – 17	50
ESKE/1-L-i 32 LT	10103457	M 32x1,5	13 – 21	25
ESKE/1-L-i 40 LT	10103458	M 40x1,5	17 – 28	10
ESKE/1-L-i 50 LT	10103459	M 50x1,5	23 – 35	4
ESKE/1-L-i 63 LT	10103460	M 63x1,5	34 – 48	1

SPRINT® EX Kabelverschraubung mit Knickschutz, ESKE/1S-i, erhöhte Sicherheit, Kunststoff metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Farbe RAL 5012 / RAL 9005
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

ESKE/1S-i



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EESKE/1S-i 12	10103498	M 12x1,5	3 – 6	50
ESKE/1S-i16	10103499	M 16x1,5	4,5 – 9	50
ESKE/1S-i 20	10103500	M 20x1,5	7 – 13	25
ESKE/1S-i 25	10103501	M 25x1,5	10 – 17	25

ESKE/1S-L-i, lang



ESKE/1S-L-i 12	10103508	M 12x1,5	3 – 6	50
ESKE/1S-L-i 16	10103509	M 16x1,5	4,5 – 9	50
ESKE/1S-L-i 20	10103510	M 20x1,5	7 – 13	25
ESKE/1S-L-i 25	10103511	M 25x1,5	10 – 17	25
ESKE/1S-L-i 32	10103512	M 32x1,5	13 – 21	10

SPRINT® EX Kabelverschraubung mit externer Zugentlastung, ESKEZ-e, erhöhte Sicherheit, metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Glühdrahtprüfung 750 °C

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Farbe RAL 5012 / RAL 9005
Material Verschraubung Polyamid, Dichtung EPDM

ESKEZ-i



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKEZ-i 20	10100453	M 20x1,5	8 – 13	50
ESKEZ-i 25	10100846	M 25x1,5	10 – 17	25
ESKEZ-i 32	10100454	M 32x1,5	16 – 21	10

ESKEZ-L-i, lang



ESKEZ-L-i 20	10100852	M 20x1,5	8 – 13	50
ESKEZ-L-i 25	10100853	M 25x1,5	10 – 17	25
ESKEZ-L-i 32	10100854	M 32x1,5	16 – 21	10

EX Adapter, EX-APM, Kunststoff, PG-metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Material Polyamid, glasfaserverstärkt, Dichtung EPDM



Typ	RAL 9005	Gewinde von	Gewinde bis	Form	VPE
EX-APM 7/12	10064748	PG 7	M 12x1,5	A	25
EX-APM 7/16	10064749	PG 7	M 16x1,5	A	25
EX-APM 9/12	10064750	PG 9	M 12x1,5	A	25
EX-APM 9/16	10064751	PG 9	M 16x1,5	A	25
EX-APM 9/20	10064752	PG 9	M 20x1,5	A	25
EX-APM 11/16	10064753	PG 11	M 16x1,5	A	25
EX-APM 11/20	10064754	PG 11	M 20x1,5	A	25
EX-APM 11/25	10064755	PG 11	M 25x1,5	A	25
EX-APM 13,5/16	10064756	PG 13,5	M 16x1,5	A	25
EX-APM 13,5/20	10064757	PG 13,5	M 20x1,5	A	25
EX-APM 13,5/25	10064758	PG 13,5	M 25x1,5	A	25
EX-APM 16/20	10064759	PG 16	M 20x1,5	A	25
EX-APM 16/25	10064760	PG 16	M 25x1,5	A	25
EX-APM 16/32	10064761	PG 16	M 32x1,5	A	25
EX-APM 21/20	10064762	PG 21	M 20x1,5	B	10
EX-APM 21/25	10064763	PG 21	M 25x1,5	A	10
EX-APM 21/32	10064764	PG 21	M 32x1,5	A	10
EX-APM 21/40	10064765	PG 21	M 40x1,5	A	10
EX-APM 29/20	10064766	PG 29	M 20x1,5	B	10
EX-APM 29/25	10064767	PG 29	M 25x1,5	B	10
EX-APM 29/32	10064768	PG 29	M 32x1,5	B	10
EX-APM 29/40	10064769	PG 29	M 40x1,5	A	10
EX-APM 29/50	10064770	PG 29	M 50x1,5	A	10
EX-APM 36/20	10064771	PG 36	M 20x1,5	B	10
EX-APM 36/25	10064772	PG 36	M 25x1,5	B	10
EX-APM 36/32	10064773	PG 36	M 32x1,5	B	10
EX-APM 36/40	10064774	PG 36	M 40x1,5	B	10
EX-APM 36/50	10064775	PG 36	M 50x1,5	A	10
EX-APM 36/63	10064776	PG 36	M 63x1,5	A	10
EX-APM 42/20	10064777	PG 42	M 20x1,5	B	5
EX-APM 42/25	10064778	PG 42	M 25x1,5	B	5
EX-APM 42/32	10064779	PG 42	M 32x1,5	B	5
EX-APM 42/40	10064780	PG 42	M 40x1,5	B	5
EX-APM 42/50	10064781	PG 42	M 50x1,5	A	5
EX-APM 42/63	10064782	PG 42	M 63x1,5	A	5
EX-APM 48/20	10064783	PG 48	M 20x1,5	B	5
EX-APM 48/25	10064784	PG 48	M 25x1,5	B	5
EX-APM 48/32	10064785	PG 48	M 32x1,5	B	5
EX-APM 48/40	10064786	PG 48	M 40x1,5	B	5
EX-APM 48/50	10064787	PG 48	M 50x1,5	B	5
EX-APM 48/63	10064788	PG 48	M 63x1,5	A	5

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

EX Reduzierungen, EX-KRM, Kunststoff, metrisch-metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Material Polyamid, glasfaserverstärkt, Dichtung EPDM



Typ	RAL 9005	Gewinde von	Gewinde bis	Form	VPE
EX-KRM 16/12	10064720	M 16x1,5	M 12x1,5	A	100
EX-KRM 20/12	10064721	M 20x1,5	M 12x1,5	B	100
EX-KRM 20/16	10064722	M 20x1,5	M 16x1,5	A	100
EX-KRM 25/12	10064723	M 25x1,5	M 12x1,5	B	100
EX-KRM 25/16	10064724	M 25x1,5	M 16x1,5	B	100
EX-KRM 25/20	10064725	M 25x1,5	M 20x1,5	B	100
EX-KRM 32/16	10064726	M 32x1,5	M 16x1,5	B	50
EX-KRM 32/20	10064727	M 32x1,5	M 20x1,5	B	50
EX-KRM 32/25	10064728	M 32x1,5	M 25x1,5	B	50
EX-KRM 40/20	10064729	M 40x1,5	M 20x1,5	B	25
EX-KRM 40/25	10064730	M 40x1,5	M 25x1,5	B	25
EX-KRM 40/32	10064731	M 40x1,5	M 32x1,5	B	25
EX-KRM 50/20	10064732	M 50x1,5	M 20x1,5	B	5
EX-KRM 50/25	10064733	M 50x1,5	M 25x1,5	B	5
EX-KRM 50/32	10064734	M 50x1,5	M 32x1,5	B	5

EX Erweiterung, EX-KEM, Kunststoff, metrisch-metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66

Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C
Material Polyamid, glasfaserverstärkt

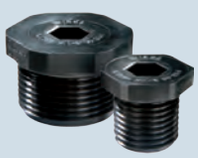


Typ	RAL 9005	Gewinde von	Gewinde bis	VPE
EX-KEM 12/16	10064741	M 12x1,5	M 16x1,5	100
EX-KEM 16/20	10064742	M 16x1,5	M 20x1,5	100
EX-KEM 20/25	10064743	M 20x1,5	M 25x1,5	100
EX-KEM 25/32	10064744	M 25x1,5	M 32x1,5	100
EX-KEM 32/40	10064745	M 32x1,5	M 40x1,5	50
EX-KEM 40/50	10064746	M 40x1,5	M 50x1,5	25
EX-KEM 50/63	10064747	M 50x1,5	M 63x1,5	5

EX Verschlussschrauben, EX-EVSG, Kunststoff, metrisch

Kennzeichnung	Ex eb, Ex tb	**Einsatztemperatur**	-40 °C – 75 °C
Bescheinigung	IECEx, ATEX	**Material**	Polyamid
Schutzart	IP66 / IP68 (5 bar 30 min)		

EX-EVSG, Dichtung EPDM



Typ	RAL 9005	Gewinde	VPE
EX-EVSG 12	10065300	M 12x1,5	100
EX-EVSG 16	10065301	M 16x1,5	100
EX-EVSG 20	10065302	M 20x1,5	100
EX-EVSG 25	10065303	M 25x1,5	100
EX-EVSG 32	10065304	M 32x1,5	50
EX-EVSG 40	10065305	M 40x1,5	30
EX-EVSG 50	10065306	M 50x1,5	30
EX-EVSG 63	10065307	M 63x1,5	30
EX-EVSG 75	10065308	M 75x1,5	2

EX-EVSG LT, LowTemp, Dichtung Silikon



EX-EVSG 12 LT	10109529	M 12x1,5	100
EX-EVSG 16 LT	10109530	M 16x1,5	100
EX-EVSG 20 LT	10109531	M 20x1,5	100
EX-EVSG 25 LT	10109532	M 25x1,5	100
EX-EVSG 32 LT	10109533	M 32x1,5	50
EX-EVSG 40 LT	10109534	M 40x1,5	30
EX-EVSG 50 LT	10109535	M 50x1,5	30
EX-EVSG 63 LT	10109536	M 63x1,5	30
EX-EVSG 75 LT	10109537	M 75x1,5	2

SPRINT® ATEX Kabelverschraubung,
EMSKE, Messing vernickelt, metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C

Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM

EMSKE



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKE 12	10065040	M 12x1,5	4 – 7	50
EMSKE 16	10065041	M 16x1,5	5 – 10	50
EMSKE 20	10065042	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKE 25	10065043	M 25x1,5	10 – 17	50
EMSKE 32	10065044	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKE 40	10065045	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKE 50	10065046	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKE 63	10065047	M 63x1,5	34 – 48	10
EMSKE 75	10104386	M 75x1,5	48 – 62	1

EMSKE-L, long Gewinde



EMSKE-L 12	10065048	M 12x1,5	4 – 7	50
EMSKE-L 16	10065049	M 16x1,5	5 – 10	50
EMSKE-L 20	10065050	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKE-L 25	10065051	M 25x1,5	10 – 17	50
EMSKE-L 32	10065052	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKE-L 40	10065053	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKE-L 50	10065054	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKE-L 63	10065055	M 63x1,5	34 – 48	10

SPRINT® EX Kabelverschraubung,
NMSKE, Messing vernickelt, NPT

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C

Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
NMSKE 1/4	10101082	NPT 1/4"	4 – 7	50
NMSKE 3/8	10101083	NPT 3/8"	5 – 10	50
NMSKE 1/2	10101084	NPT 1/2"	6 – 13	50
NMSKE 3/4	10101085	NPT 3/4"	10 – 17	50
NMSKE 1	10101086	NPT 1"	13 – 21	25
NMSKE 1 1/4	10101087	NPT 1 1/4"	16 – 28	10
NMSKE 1 1/2	10101088	NPT 1 1/2"	21 – 35	10
NMSKE 2	10101089	NPT 2"	34 – 48	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

SPRINT® EX Kabelverschraubung LowTemp, EMSKE LT, Messing vernickelt, metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -60 °C – 75 °C

Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung Silikon

EMSKE LT



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKE 12 LT	10065946	M 12x1,5	4 – 7	50
EMSKE 16 LT	10065947	M 16x1,5	5 – 10	50
EMSKE 20 LT	10065948	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKE 25 LT	10065949	M 25x1,5	10 – 17	50
EMSKE 32 LT	10065950	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKE 40 LT	10065951	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKE 50 LT	10065952	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKE 63 LT	10065953	M 63x1,5	34 – 48	10

EMSKE-L LT, lang



EMSKE-L 12 LT	10065938	M 12x1,5	4 – 7	50
EMSKE-L 16 LT	10065939	M 16x1,5	5 – 10	50
EMSKE-L 20 LT	10065940	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKE-L 25 LT	10065941	M 25x1,5	10 – 17	50
EMSKE-L 32 LT	10065942	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKE-L 40 LT	10065943	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKE-L 50 LT	10065944	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKE-L 63 LT	10065945	M 63x1,5	34 – 48	10

SPRINT® EX Kabelverschraubung mit externer Zugentlastung, EMSKEZ, Messing vernickelt, metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C

Material Verschraubung Messing, vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKEZ 16	10063071	M 16x1,5	6,5 – 10	25
EMSKEZ 20	10063072	M 20x1,5	8 – 13	25
EMSKEZ 25	10063073	M 25x1,5	10 – 17	25
EMSKEZ 32	10063074	M 32x1,5	16 – 21	25
EMSKEZ 40	10063075	M 40x1,5	18 – 28	10
EMSKEZ 50	10063076	M 50x1,5	22 – 35	10
EMSKEZ 63	10063077	M 63x1,5	35 – 48	10

SPRINT® EX EMV Kabelverschraubung mit Kontaktfedereinsatz, Messing vernickelt, metrisch

Kennzeichnung Ex tb, Ex eb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C

Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Kontaktfedereinsatz Edelstahl 1.4310, Dichtung EPDM

EMSKE EMV-S, metrisch



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKE 12 EMV-S	10102971	M 12x1,5	4 – 7	50
EMSKE 16 EMV-S	10102972	M 16x1,5	5 – 10	50
EMSKE 20 EMV-S	10102973	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKE 25 EMV-S	10102974	M 25x1,5	10 – 17	50
EMSKE 32 EMV-S	10102975	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKE 40 EMV-S	10102976	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKE 50 EMV-S	10102977	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKE 63 EMV-S	10102978	M 63x1,5	34 – 48	10

EMSKE-L EMV-S, metrisch, lang



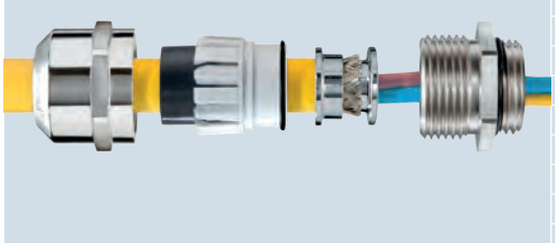
EMSKE-L 12 EMV-S	10109986	M 12x1,5	4 – 7	50
EMSKE-L 16 EMV-S	10109987	M 16x1,5	5 – 10	50
EMSKE-L 20 EMV-S	10109988	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKE-L 25 EMV-S	10109989	M 25x1,5	10 – 17	50
EMSKE-L 32 EMV-S	10109990	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKE-L 40 EMV-S	10109991	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKE-L 50 EMV-S	10109992	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKE-L 63 EMV-S	10109993	M 63x1,5	34 – 48	10

SPRINT® EX EMV Kabelverschraubung mit Erdungseinsatz DIN 89345, Messing vernickelt, metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C

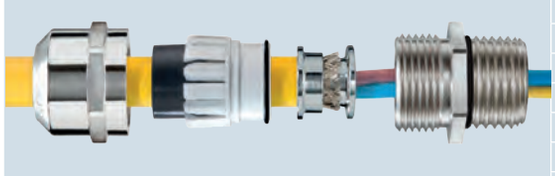
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid, Erdungseinsatz Messing verchromt, Dichtung EPDM

EMSKE EMV-Z, metrisch



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKE 12 EMV-Z	10065056	M 12x1,5	4 – 7	50
EMSKE 16 EMV-Z	10065057	M 16x1,5	5 – 10	50
EMSKE 20 EMV-Z	10065058	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKE 25 EMV-Z	10065059	M 25x1,5	10 – 17	50
EMSKE 32 EMV-Z	10065060	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKE 40 EMV-Z	10065061	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKE 50 EMV-Z	10065062	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKE 63 EMV-Z	10065063	M 63x1,5	34 – 48	10
EMSKE 75 EMV-Z	10104143	M75X1,5	48 – 62	1

EMSKE-L EMV-Z, metrisch, lang



EMSKE-L 12 EMV-Z	10065922	M 12x1,5	4 – 7	50
EMSKE-L 16 EMV-Z	10065923	M 16x1,5	5 – 10	50
EMSKE-L 20 EMV-Z	10065924	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKE-L 25 EMV-Z	10065925	M 25x1,5	10 – 17	50
EMSKE-L 32 EMV-Z	10065926	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKE-L 40 EMV-Z	10065927	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKE-L 50 EMV-Z	10065928	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKE-L 63 EMV-Z	10065929	M 63x1,5	34 – 48	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

EX Verschlussschraubung, EX-EMVS, Messing vernickelt, metrisch

Kennzeichnung Ex e, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 120 °C

Material Messing vernickelt, Dichtung EPDM



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	VPE
EX-EMVS 12	10065331	M 12x1,5	10
EX-EMVS 16	10065332	M 16x1,5	10
EX-EMVS 20	10065333	M 20x1,5	10
EX-EMVS 25	10065334	M 25x1,5	10
EX-EMVS 32	10065335	M 32x1,5	5
EX-EMVS 40	10065336	M 40x1,5	5
EX-EMVS 50	10065337	M 50x1,5	1
EX-EMVS 63	10065338	M 63x1,5	1

EX Verschlussschraubung LowTemp, EX-EMVS LT, Messing vernickelt, metrisch

Kennzeichnung Ex e, Ex tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -60 °C – 120 °C

Material Messing vernickelt, Dichtung Silikon



EX-EMVS 12 LT	10109790	M 12x1,5	10
EX-EMVS 16 LT	10109791	M 16x1,5	10
EX-EMVS 20 LT	10109792	M 20x1,5	10
EX-EMVS 25 LT	10109559	M 25x1,5	10
EX-EMVS 32 LT	10109793	M 32x1,5	5
EX-EMVS 40 LT	10109794	M 40x1,5	5
EX-EMVS 50 LT	10109795	M 50x1,5	1
EX-EMVS 63 LT	10109796	M 63x1,5	1

SPRINT® EX Verschraubung, ESSKE, Edelstahl, metrisch

Kennzeichnung Ex tb, Ex eb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -40 °C – 75 °C

Material Verschraubung Edelstahl, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM

ESSKE, Edelstahl A2 1.4305



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESSKE 12	10069200	M 12x1,5	4 – 7	10
ESSKE 16	10069201	M 16x1,5	5 – 10	10
ESSKE 20	10069202	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKE 25	10069203	M 25x1,5	10 – 17	10
ESSKE 32	10069204	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKE 40	10069205	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKE 50	10069206	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKE 63	10069207	M 63x1,5	34 – 48	1

ESSKE-4, Edelstahl A4 1.4404



ESSKE-4 12	10069232	M 12x1,5	4 – 7	10
ESSKE-4 16	10069233	M 16x1,5	5 – 10	10
ESSKE-4 20	10069234	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKE-4 25	10069235	M 25x1,5	10 – 17	10
ESSKE-4 32	10069236	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKE-4 40	10069237	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKE-4 50	10069238	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKE-4 63	10069239	M 63x1,5	34 – 48	1

SPRINT® EX Kabelverschraubung LowTemp, ESSKE LT, Edelstahl, metrisch

Kennzeichnung Ex tb, Ex eb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP68 (5 bar 30 min)
Einsatztemperatur -60 °C – 75 °C

Material Verschraubung Edelstahl, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung Silikon

ESSKE LT, Edelstahl A2 1.4305



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in	VPE
ESSKE 12 LT	10065986	M 12x1,5	4 – 7	10
ESSKE 16 LT	10065987	M 16x1,5	5 – 10	10
ESSKE 20 LT	10065988	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKE 25 LT	10065989	M 25x1,5	10 – 17	10
ESSKE 32 LT	10065990	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKE 40 LT	10065991	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKE 50 LT	10065992	M 50x1,5	21 – 35	2

ESSKE-4 LT, Edelstahl A4 1.4404



ESSKE-4 12 LT	10065389	M 12x1,5	4 – 7	10
ESSKE-4 16 LT	10065390	M 16x1,5	5 – 10	10
ESSKE-4 20 LT	10065391	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKE-4 25 LT	10065392	M 25x1,5	10 – 17	10
ESSKE-4 32 LT	10065393	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKE-4 40 LT	10065394	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKE-4 50 LT	10065395	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKE-4 63 LT	10065396	M 63x1,5	34 – 48	1

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

SPRINT® EX EMV Kabelverschraubung mit Erdungseinsatz DIN 89345, Edelstahl, metrisch

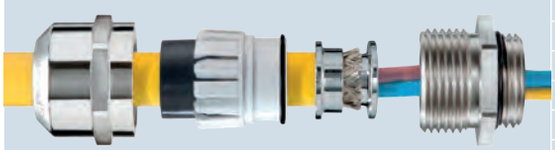
Kennzeichnung	Ex eb, Ex tb	**Material**	Verschraubung Edelstahl, Klemmkäfig Polyamid, Dichtung EPDM, Erdungseinsatz Messing verchromt
Bescheinigung	ATEX, IECEx		
Schutzart	IP68 (5 bar 30 min) / IP66		
Einsatztemperatur	-40 °C – 75 °C		

ESSKE EMV-Z, Edelstahl A2 1.4305, metrisch



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESSKE 12 EMV-Z	10069216	M 12x1,5	4 – 7	10
ESSKE 16 EMV-Z	10069217	M 16x1,5	5 – 10	10
ESSKE 20 EMV-Z	10069218	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKE 25 EMV-Z	10069219	M 25x1,5	10 – 17	10
ESSKE 32 EMV-Z	10069220	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKE 40 EMV-Z	10069221	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKE 50 EMV-Z	10069222	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKE 63 EMV-Z	10069223	M 63x1,5	34 – 48	1

ESSKE-4 EMV-Z, Edelstahl A4 1.4404, metrisch



ESSKE-4 12 EMV-Z	10069248	M 12x1,5	4 – 7	10
ESSKE-4 16 EMV-Z	10069249	M 16x1,5	5 – 10	10
ESSKE-4 20 EMV-Z	10069250	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKE-4 25 EMV-Z	10069251	M 25x1,5	10 – 17	10
ESSKE-4 32 EMV-Z	10069252	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKE-4 40 EMV-Z	10069253	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKE-4 50 EMV-Z	10069254	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKE-4 63 EMV-Z	10069255	M 63x1,5	34 – 48	1

EX d Kabelverschraubung für ungeschirmte Kabel,
OS-A2F-U, Messing vernickelt, metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tbEx db
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66/IP67
Einsatztemperatur -60 °C – 110 °C

Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung Silikon



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
OS-A2F-U 16 / M16	50107568	M 16x1,5	3 – 7	1
OS-A2F-U 16X / M16	50107569	M 16x1,5	5 – 10,3	1
OS-A2F-U 16X / M20	50108019	M 20x1,5	5 – 10,3	1
OS-A2F-U 20 / M20	50107570	M 20x1,5	9 – 15,3	1
OS-A2F-U 25 / M25	50107571	M 25x1,5	13 – 20	1
OS-A2F-U 32 / M32	50107572	M 25x1,5	17 – 26,5	1
OS-A2F-U 40 / M40	50107573	M 40x1,5	22 – 32	1
OS-A2F-U 50 / M50	50107574	M 50x1,5	30 – 42	1
OS-A2F-U 63 / M63	50107575	M 63x1,5	39 – 51	1
OS-A2F-U 63X / M63	50107576	M 63x1,5	46 – 55	1
OS-A2F-U 75 / M75	50107577	M 75x1,5	54 – 61	1
OS-A2F-U 75X / M75	50107578	M 75x1,5	58 – 68	1

EX d Kabelverschraubung für geschirmte Kabel,
OS-E1UF, Messing vernickelt, metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tbEx db
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP67
Einsatztemperatur -60 °C – 110 °C

Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung Silikon



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
OS-E1UF 16 / M16	50107579	M 16x1,5	9 – 15,5	1
OS-E1UF 20 / M20	50107580	M 16x1,5	13,2 – 20,5	1
OS-E1UF 25 / M25	50107581	M 20x1,5	17 – 26	1
OS-E1UF 32 / M32	50107582	M 20x1,5	24 – 33,5	1
OS-E1UF 40 / M40	50107583	M 25x1,5	30 – 41,5	1
OS-E1UF 50 / M50	50107584	M 25x1,5	38 – 50	1
OS-E1UF 63 / M63	50107585	M 32x1,5	45 – 60	1
OS-E1UF 63X / M63	50107586	M 32x1,5	55 – 66	1
OS-E1UF 75 / M75	50107587	M 40x1,5	58 – 72	1
OS-E1UF 75X / M75	50107588	M 40x1,5	66,1 – 79	1

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

EX d Verschlussschraube, OSSP, Messing vernickelt, metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex dbEx tb
Bescheinigung ATEX, IECEx
Schutzart IP66 / IP67
Einsatztemperatur -60 °C – 120 °C

Material Dichtung CR, Messing vernickelt



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	VPE
OSSP-R 16 / M16	50065610	M 16x1,5	1
OSSP-R 20 / M20	50065611	M 20x1,5	1
OSSP-R 25 / M25	50065612	M 25x1,5	1
OSSP-R 32 / M32	50065613	M 32x1,5	1
OSSP-R 40 / M40	50065614	M 40x1,5	1
OSSP-R 50 / M50	50065615	M 50x1,5	1
OSSP-R 63 / M63	50065616	M 63x1,5	1
OSSP-R 75 / M75	50065617	M 75x1,5	1

EX d Reduzierung, OSRA, Messing vernickelt, metrisch-metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex tbEx db
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP67
Einsatztemperatur -60 °C – 110 °C

Material Messing vernickelt



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde außen	Gewinde innen	VPE
OSRA 20 / M20(M)*M16(F)	50065650	M 20x1,5	M 16x1,5	1
OSRA 25 / M25(M)*M16(F)	50065651	M 25x1,5	M 16x1,5	1
OSRA 25 / M25(M)*M20(F)	50065652	M 25x1,5	M 20x1,5	1
OSRA 32 / M32(M)*M16(F)	50065653	M 32x1,5	M 16x1,5	1
OSRA 32 / M32(M)*M20(F)	50065654	M 32x1,5	M 20x1,5	1
OSRA 32 / M32(M)*M25(F)	50065655	M 32x1,5	M 25x1,5	1
OSRA 40 / M40(M)*M20(F)	50065656	M 40x1,5	M 20x1,5	1
OSRA 40 / M40(M)*M25(F)	50065657	M 40x1,5	M 25x1,5	1
OSRA 40 / M40(M)*M32(F)	50065658	M 40x1,5	M 32x1,5	1
OSRA 50 / M50(M)*M25(F)	50065659	M 50x1,5	M 25x1,5	1
OSRA 50 / M50(M)*M32(F)	50065660	M 50x1,5	M 32x1,5	1
OSRA 50 / M50(M)*M40(F)	50065661	M 50x1,5	M 40x1,5	1
OSRA 63 / M63(M)*M32(F)	50065662	M 63x1,5	M 32x1,5	1
OSRA 63 / M63(M)*M40(F)	50065663	M 63x1,5	M 40x1,5	1
OSRA 63 / M63(M)*M50(F)	50065664	M 63x1,5	M 50x1,5	1
OSRA 75 / M75(M)*M40(F)	50065665	M 75x1,5	M 40x1,5	1
OSRA 75 / M75(M)*M50(F)	50065666	M 75x1,5	M 50x1,5	1
OSRA 75 / M75(M)*M63(F)	50065667	M 75x1,5	M 63x1,5	1

Erdanschlusslasche, OSET, Messing

Material Messing vernickelt



Typ	Bestell.-Nr.	Für Kabelverschraubung	VPE
OSET 16 / M16	50065634	M 16	1
OSET 20 / M20	50065635	M 20	1
OSET 25 / M25	50065636	M 25	1
OSET 32 / M32	50065637	M 32	1
OSET 40 / M40	50065638	M 40	1
OSET 50 / M50	50065639	M 50	1
OSET 63 / M63	50065640	M 63	1
OSET 75 / M75	50065641	M 75	1

EX d Erweiterung, OSAJ, Messing vernickelt, metrisch-metrisch

Kennzeichnung Ex eb, Ex dbEx tb
Bescheinigung IECEx, ATEX
Schutzart IP66 / IP67
Einsatztemperatur -60 °C – 110 °C

Material Messing vernickelt



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde außen	Gewinde innen	VPE
OSAJ 20 / M16(M)*M20(F)	50065686	M 16x1,5	M 20x1,5	1
OSAJ 25 / M16(M)*M25(F)	50065687	M 16x1,5	M 25x1,5	1
OSAJ 25 / M20(M)*M25(F)	50065688	M 20x1,5	M 25x1,5	1
OSAJ 32 / M16(M)*M32(F)	50065689	M 16x1,5	M 32x1,5	1
OSAJ 32 / M20(M)*M32(F)	50065690	M 20x1,5	M 32x1,5	1
OSAJ 32 / M25(M)*M32(F)	50065691	M 25x1,5	M 32x1,5	1
OSAJ 40 / M20(M)*M40(F)	50065692	M 20x1,5	M 40x1,5	1
OSAJ 40 / M25(M)*M40(F)	50065693	M 25x1,5	M 40x1,5	1
OSAJ 40 / M32(M)*M40(F)	50065694	M 32x1,5	M 40x1,5	1
OSAJ 50 / M25(M)*M50(F)	50065695	M 25x1,5	M 50x1,5	1
OSAJ 50 / M32(M)*M50(F)	50065696	M 32x1,5	M 50x1,5	1
OSAJ 50 / M40(M)*M50(F)	50065697	M 40x1,5	M 50x1,5	1
OSAJ 63 / M32(M)*M63(F)	50065698	M 32x1,5	M 63x1,5	1
OSAJ 63 / M40(M)*M63(F)	50065699	M 40x1,5	M 63x1,5	1
OSAJ 63 / M50(M)*M63(F)	50065700	M 50x1,5	M 63x1,5	1
OSAJ 75 / M40(M)*M75(F)	50065701	M 40x1,5	M 75x1,5	1
OSAJ 75 / M50(M)*M75(F)	50065702	M 50x1,5	M 75x1,5	1
OSAJ 75 / M63(M)*M75(F)	50065703	M 63x1,5	M 75x1,5	1

Shrouds, OSSH, Kunststoff

Material CR

OSSH (A), Typ A



Typ	Bestell.-Nr.	Für Kabelverschraubung	VPE
OSSH-A16	50065626	E1UF / W 16	1
OSSH-A20	50065627	E1UF / W 20	1
OSSH-A25	50065628	E1UF / W 25	1
OSSH-A32	50065629	E1UF / W 32	1
OSSH-A40	50065630	E1UF / W 40	1
OSSH-A50	50065631	E1UF / W 50	1
OSSH-A63	50065632	E1UF / W 63	1
OSSH-A75	50065633	E1UF / W 75	1

OSSH (B), Typ B



OSSH-B16	50065642	A2F16	1
OSSH-B20	50065643	A2F20	1
OSSH-B25	50065644	A2F25	1
OSSH-B32	50065645	A2F32	1
OSSH-B40	50065646	A2F40	1
OSSH-B50	50065647	A2F50	1
OSSH-B63	50065648	A2F63	1
OSSH-B75	50065649	A2F75	1

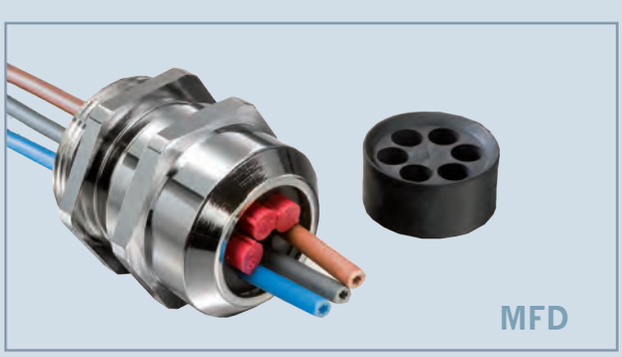
Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

Dichtungen

Unser umfangreiches Sortiment aus Reduzier-, Mehrfach- und Sonderdichtungen ist mit allen Kabelverschraubungen und Materialien aus unserem SPRINT® Kabelverschraubungssystem kombinierbar und erfüllt dabei mindestens IP66. Neben individuellen Ausführungen halten wir auch verschiedene Materialien für spezielle Einsätze wie z. B. Niedrigtemperaturen für Sie bereit.





MFD



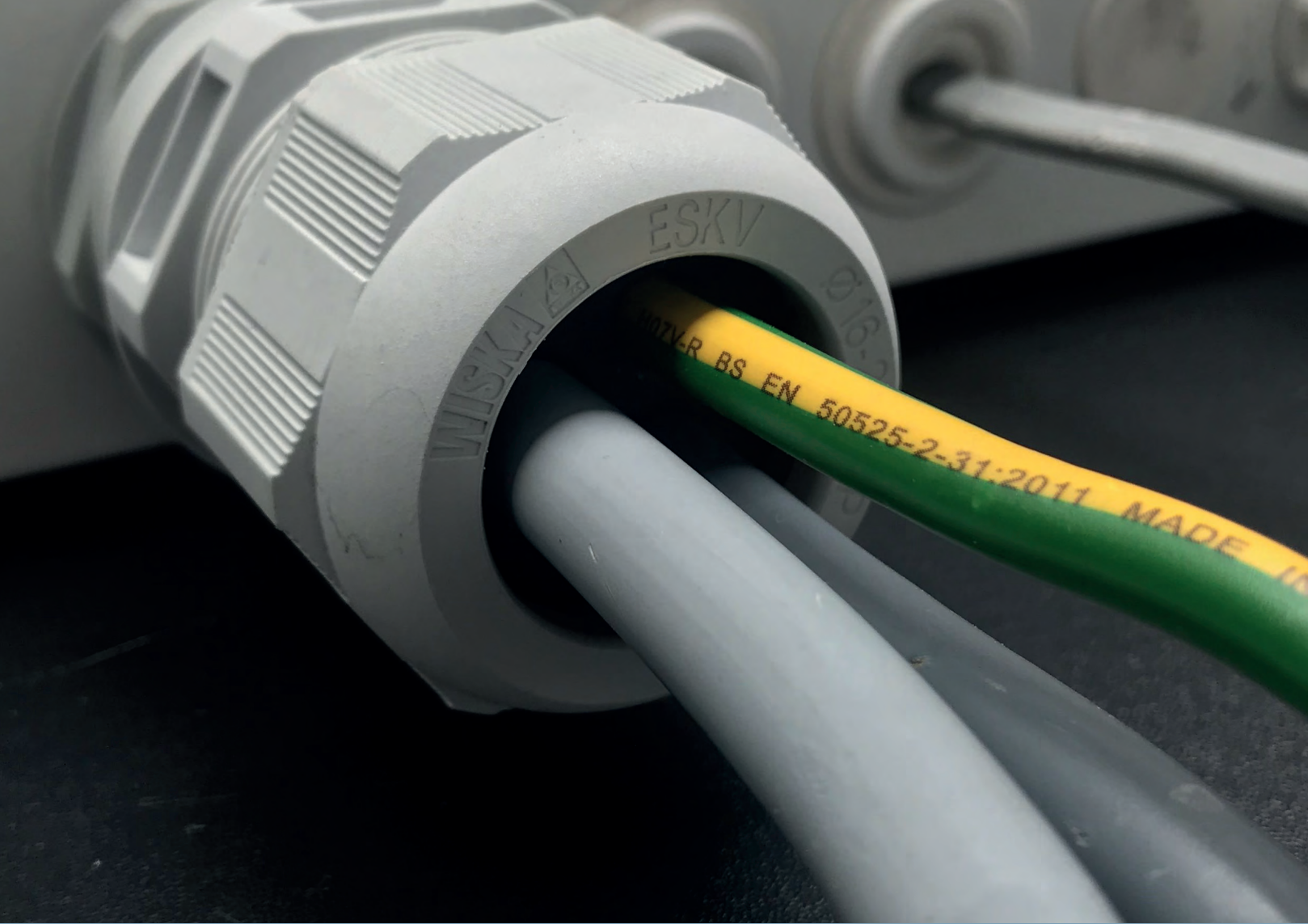
FFD



GFD



SFD



Unsere Produkte im Überblick

Mehrfachdichtungen (MFD) (Seite 68 - 69)



Sonderdichtungen (Seite 70)
(FFD, SFD, GFD)



Reduzierdichteinsätze (RDE) (Seite 71)



Verschlussformdichtungen (VFD) (Seite 71)



Anschlussgewindedichtringe (Seite 72)



O-Ring Dichtungen (Seite 73)



Blindstopfen (BS) (Seite 73)



Erfahren Sie mehr...

WISKA
make power smile

SPRINT® Mehrfachdichtung, MFD

RoHS

Schutzart IP66 / IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C

Material Thermoplastisches Elastomer
Hinweis IP68 : Ø Kabel min. = Ø Kabel max. -10%, aber nicht größer als 1 mm unter dem Ø Kabel max.



Typ	RAL 9005	Ø Kabel in mm	Geeignet für Kabelverschraubung	VPE
MFD 12/01/015	10102489	0,5 – 1,5	SPRINT® 12	25
MFD 12/02/020	10100525	1 – 2	SPRINT® 12	25
MFD 12/04/020	10064392	1 – 2	SPRINT® 12	25
MFD 16/02/016	10111788	0,6 – 1,6	SPRINT® 16	25
MFD 16/02/040	10064393	2 – 4	SPRINT® 16	25
MFD 16/03/016	10111789	0,6 – 1,6	SPRINT® 16	25
MFD 16/02/045	10110903	2,5 – 4,5	SPRINT® 16	25
MFD 16/03/021	10101014	1 – 2,1	SPRINT® 16	25
MFD 16/03/025	10103165	1 – 2,5	SPRINT® 16	25
MFD 16/03/030	10103716	1 – 3	SPRINT® 16	25
MFD 16/04/025	10109239	1 – 2,5	SPRINT® 16	25
MFD 16/05/020	10105950	1 – 2	SPRINT® 16	25
MFD 20/01/040	10111948	2 – 4	SPRINT® 20	25
MFD 20/01/060	10102387	4 – 6	SPRINT® 20	25
MFD 20/01/075-02/021	10104887	1 – 7,5	SPRINT® 20	25
MFD 20/01/090	10102841	7 – 9	SPRINT® 20	25
MFD 20/01/075-02/021	10104888	1 – 4,8	SPRINT® 20	25
MFD 20/02/045-02/030	10105643	1,5 – 4,5	SPRINT® 20	25
MFD 20/02/025	10109287	1 – 2,5	SPRINT® 20	25
MFD 20/02/040	10109614	2 – 4	SPRINT® 20	25
MFD 20/02/050	10101015	3 – 5	SPRINT® 20	25
MFD 20/02/060	10064395	4 – 6	SPRINT® 20	25
MFD 20/02/065	10060953	4,5 – 6,5	SPRINT® 20	25
MFD 20/03/040	10064341	2,5 – 4	SPRINT® 20	25
MFD 20/03/045	10102306	2,5 – 4,5	SPRINT® 20	25
MFD 20/03/048	10104156	3 – 4,8	SPRINT® 20	25
MFD 20/03/055	10105412	3,5 – 5,5	SPRINT® 20	25
MFD 20/04/030	10102722	1 – 3	SPRINT® 20	25
MFD 20/04/040	10106843	2 – 4	SPRINT® 20	25
MFD 20/05/030	10102853	1 – 3	SPRINT® 20	25
MFD 20/07/010	10105299	0,5 – 1	SPRINT® 20	25
MFD 20/06/030	10105685	1 – 3	SPRINT® 20	25
MFD 25/01/050	10109789	3 – 5	SPRINT® 25	25
MFD 25/01/065	10060954	4 – 6,5	SPRINT® 25	25
MFD 25/01/090	10101016	7 – 9	SPRINT® 25	25
MFD 25/01/105-01/055	10101255	4,5 – 10,5	SPRINT® 25	25
MFD 25/01/094-01/058	10106779	3,8 – 9,4	SPRINT® 25	25
MFD 25/01/094-01/063	10107154	4,3 – 9,4	SPRINT® 25	25
MFD 25/02/030	10102655	1 – 3	SPRINT® 25	25
MFD 25/02/060	10060452	4 – 6	SPRINT® 25	25
MFD 25/02/060	10110889	4 – 6	SPRINT® 25	100
MFD 25/02/070	10063995	5 – 7	SPRINT® 25	25
MFD 25/02/070-01/040	10102979	2 – 7	SPRINT® 25	25
MFD 25/02/080	10060952	6 – 8	SPRINT® 25	25
MFD 25/03/045	10103325	2,5 – 4,5	SPRINT® 25	25
MFD 25/03/060	10104351	4 – 6	SPRINT® 25	25
MFD 25/03/060	10110890	4 – 6	SPRINT® 25	100
MFD 25/03/070	10064342	5 – 7	SPRINT® 25	25
MFD 25/03/073	10107540	5,3 – 7,3	SPRINT® 25	25
MFD 25/02/060-01/080	10111056	4 – 8	SPRINT® 25	25
MFD 25/04/060	10064343	4 – 6	SPRINT® 25	25
MFD 25/04/060	10110891	4 – 6	SPRINT® 25	100
MFD 25/04/064	10107541	4,4 – 6,4	SPRINT® 25	25
MFD 25/05/056	10102023	4,6 – 5,6	SPRINT® 25	25
MFD 25/05/056	10110892	4,6 – 5,6	SPRINT® 25	100

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Typ	RAL 9005	Ø Kabel in mm	Geeignet für Kabelverschraubung	VPE
MFD 32/01/050	10103157	3 – 5	SPRINT® 32	25
MFD 32/01/073	10110362	4 – 7,3	SPRINT® 32	25
MFD 32/01/090	10110285	7 – 9	SPRINT® 32	25
MFD 32/01/120	10110361	9 – 12	SPRINT® 32	25
MFD 32/01/060-02/090	10103653	4 – 9	SPRINT® 32	25
MFD 32/01/100-01/090	10108826	8 – 10	SPRINT® 32	25
MFD 32/01/115-01/050	10102794	4 – 11,5	SPRINT® 32	25
MFD 32/01/115-01/065	10104604	4,5 – 11,5	SPRINT® 32	25
MFD 32/01/115-01/085	10101256	7,5 – 11,5	SPRINT® 32	25
MFD 32/01/132-01/065	10104605	4,5 – 13,2	SPRINT® 32	25
MFD 32/02/080	10102743	6 – 8	SPRINT® 32	25
MFD 32/02/085	10102493	6,5 – 8,5	SPRINT® 32	25
MFD 32/02/100	10104352	8 – 10	SPRINT® 32	25
MFD 32/03/080	10101018	6 – 8	SPRINT® 32	25
MFD 32/03/065	10102169	4,5 – 6,5	SPRINT® 32	25
MFD 32/03/090	10102170	7 – 9	SPRINT® 32	25
MFD 32/04/070	10064344	5 – 7	SPRINT® 32	25
MFD 32/04/080	10064950	6 – 8	SPRINT® 32	25
MFD 32/01/060-02/070-01/080	10110852	6 – 8	SPRINT® 32	25
MFD 32/05/070	10101140	5 – 7	SPRINT® 32	25
MFD 32/06/060	10064345	4 – 6	SPRINT® 32	25
MFD 32/06/040	10106278	2 – 4	SPRINT® 32	25
MFD 32/08/040	10103687	2 – 4	SPRINT® 32	25
MFD 32/03/060-01/080	10111057	4 – 8	SPRINT® 32	25
MFD 32/08/050	10110089	3 – 5	SPRINT® 32	25
MFD 40/01/060	10108661	4 – 6	SPRINT® 40	25
MFD 40/01/160-01/065	10104606	4,5 – 16	SPRINT® 40	25
MFD 40/01/150-02/085	10106440	7,5 – 15	SPRINT® 40	25
MFD 40/02/060-01/130	10105687	4 – 13	SPRINT® 40	25
MFD 40/02/070-01/100-02/115	10102765	5 – 11,5	SPRINT® 40	25
MFD 40/02/110-01/060	10105341	4 – 11	SPRINT® 40	25
MFD 40/02/120-01/070	10102488	5 – 12	SPRINT® 40	25
MFD 40/02/110	10105340	9 – 11	SPRINT® 40	25
MFD 40/03/125	10102054	10,5 – 12,5	SPRINT® 40	25
MFD 40/04/090-01/060	10105342	4 – 9	SPRINT® 40	25
MFD 40/04/100	10101017	8 – 10	SPRINT® 40	25
MFD 40/04/110	10104145	9 – 11	SPRINT® 40	25
MFD 40/05/090	10109605	7 – 9	SPRINT® 40	25
MFD 40/06/065	10102171	4,5 – 6,5	SPRINT® 40	25
MFD 40/06/070	10110088	5 – 7	SPRINT® 40	25
MFD 40/06/090	10102172	7 – 9	SPRINT® 40	25
MFD 40/07/070	10064348	5 – 7	SPRINT® 40	25
MFD 40/07/080	10064347	6 – 8	SPRINT® 40	25
MFD 40/08/060	10064346	4 – 6	SPRINT® 40	25
MFD 40/08/070	10102744	5 – 7	SPRINT® 40	25
MFD 40/09/069	10101427	5,5 – 6,9	SPRINT® 40	25
MFD 40/10/064	10108982	4,4 – 6,4	SPRINT® 40	25
MFD 40/16/035	10103686	2,5 – 3,5	SPRINT® 40	25
MFD 50/01/170	10105343	15 – 17	SPRINT® 50	25
MFD 50/03/135	10105557	11,5 – 13,5	SPRINT® 50	25
MFD 50/03/157	10109984	13,7 – 15,7	SPRINT® 50	25
MFD 50/04/110-01/060	10105344	4 – 11	SPRINT® 50	25
MFD 50/08/070	10109606	5 – 7	SPRINT® 50	25
MFD 50/09/080	10064394	6 – 8	SPRINT® 50	25
MFD 50/15/050	10102745	4 – 5	SPRINT® 50	25
MFD 50/15/065	10109823	5,5 – 6,5	SPRINT® 50	25
MFD 50/16/060	10102746	4 – 6	SPRINT® 50	25
MFD 50/25/050	10063102	4 – 5	SPRINT® 50	25
MFD 50/30/040	10104144	3 – 4	SPRINT® 50	25
MFD 63/02/168	10105293	15,8 – 16,8	SPRINT® 63	25
MFD 63/03/065	10101201	5 – 6,5	SPRINT® 63	25
MFD 63/03/145	10103689	12,5 – 14,5	SPRINT® 63	25
MFD 63/02/065-01/090	10101223	5 – 9	SPRINT® 63	25

Weitere Größen auf www.wiska.com oder auf Anfrage

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

SPRINT® Sonderdichtungen

RoHS

Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Thermoplastisches Elastomer

FFD, für Flachkabel



Typ	RAL 9005	Ø Kabel in mm	Geeignet für Kabelverschraubung	VPE
FFD 20/01/510	10064322	4,6 – 5,6	SPRINT® 20	25
FFD 20/01/713	10101192	6 – 7	SPRINT® 20	25
FFD 25/01/816	10103326	6,7 – 7,7	SPRINT® 25	25

SFD, für ASi-Bus-Leitungen



SFD 20/01/ASi	10064329	-	SPRINT® 20	25

GFD, geteilt, für konfektionierte Kabel



GFD 12/01/015	10102490	1 – 1,5	SPRINT® 12	25
GFD 16/01/050	10104447	3 – 5	SPRINT® 16	25
GFD 16/02/040	10103110	2 – 4	SPRINT® 16	25
GFD 20/01/015	10064328	1 – 1,5	SPRINT® 20	25
GFD 20/01/040	10111949	2 – 4	SPRINT® 20	25
GFD 20/01/060	10102297	4 – 6	SPRINT® 20	25
GFD 20/01/070	10110386	5 – 7	SPRINT® 20	25
GFD 20/01/090	10109006	7 – 9	SPRINT® 20	25
GFD 20/02/040	10109615	2 – 4	SPRINT® 20	25
GFD 20/02/065	10110393	5 – 6,5	SPRINT® 20	25
GFD 20/04/040	10109616	2 – 4	SPRINT® 20	25
GFD 25/01/050	10101019	3 – 5	SPRINT® 25	25
GFD 25/01/060	10066632	4 – 6	SPRINT® 25	25
GFD 25/01/065	10109309	4 – 6,5	SPRINT® 25	25
GFD 25/01/090	10103108	7 – 9	SPRINT® 25	25
GFD 25/01/094-01/063	10107155	4,3 – 9,4	SPRINT® 25	25
GFD 25/02/030	10102656	1 – 3	SPRINT® 25	25
GFD 25/02/060	10109788	4 – 6	SPRINT® 25	25
GFD 25/04/060	10104735	4 – 6	SPRINT® 25	25
GFD 32/01/050	10103158	3 – 5	SPRINT® 32	25
GFD 32/01/073	10102359	4 – 7,3	SPRINT® 32	25
GFD 32/01/090	10110363	7 – 9	SPRINT® 32	25
GFD 32/01/120	10110286	9 – 12	SPRINT® 32	25
GFD 32/01/045-01/085	10101145	4,5 – 8,5	SPRINT® 32	25
GFD 32/01/060-01/080	10105953	4,5 – 8	SPRINT® 32	25
GFD 32/02/080	10102747	6 – 8	SPRINT® 32	25
GFD 32/03/065	10109525	4,5 – 6,5	SPRINT® 32	25
GFD 32/06/060	10106336	4 – 6	SPRINT® 32	25
GFD 40/01/060	10108662	4 – 6	SPRINT® 40	25
GFD 50/01/080	10101020	6 – 8	SPRINT® 50	25
GFD 63/01/090	10101536	7 – 9	SPRINT® 63	25
GFD 63/01/280	10110848	26 – 28	SPRINT® 63	25
GFD 63/02/065-01/090	10101224	6,5 – 9	SPRINT® 63	25
GFD 63/03/065	10101200	5 – 6,5	SPRINT® 63	25

SPRINT® Reduzierdichteinsatz, RDE

Schutzart IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C

Farbe Schwarz
Material EPDM



Typ	RAL 9005	Ø Kabel in mm	Geeignet für Kabelverschraubung	VPE
RDE 12	10062183	1 – 3	SPRINT® 12	50
RDE 16	10062184	2 – 6	SPRINT® 16	50
RDE 20	10062185	4 – 8	SPRINT® 20	50
RDE 25	10060768	7 – 12	SPRINT® 25	25
RDE 32	10062186	9 – 14	SPRINT® 32	25
RDE 40	10062187	12 – 20	SPRINT® 40	10
RDE 50	10062188	16 – 25	SPRINT® 50	10
RDE 63	10062189	28 – 38	SPRINT® 63	10

SPRINT® Reduzierdichteinsatz LowTemp, RDE LT

Schutzart IP68
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C

Farbe Rot
Material Silikon



Typ	RAL 3000	Ø Kabel in mm	Geeignet für Kabelverschraubung	VPE
RDE 12 LT	10063981	1 – 3	SPRINT® 12	50
RDE 16 LT	10063908	2 – 6	SPRINT® 16	50
RDE 20 LT	10063909	4 – 8	SPRINT® 20	50
RDE 25 LT	10063910	7 – 12	SPRINT® 25	25
RDE 32 LT	10063934	9 – 14	SPRINT® 32	25
RDE 40 LT	10063960	12 – 20	SPRINT® 40	10
RDE 50 LT	10063966	16 – 25	SPRINT® 50	10
RDE 63 LT	10063967	28 – 38	SPRINT® 63	10

SPRINT® Blindstopfen, VFD

Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Thermoplastisches Elastomer



Typ	RAL 9005	Geeignet für Kabelverschraubung	VPE
VFD 12	10064462	SPRINT® 12	25
VFD 16	10064463	SPRINT® 16	25
VFD 20	10064464	SPRINT® 20	25
VFD 25	10064465	SPRINT® 25	25
VFD 32	10064466	SPRINT® 32	25
VFD 40	10064467	SPRINT® 40	25
VFD 50	10064468	SPRINT® 50	25
VFD 63	10064469	SPRINT® 63	25

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

SPRINT® Anschlussgewindedichtring, EADR, metrisch

RoHS

Einsatztemperatur -40 °C – 140 °C
Material EPDM



Typ	RAL 9005	Gewinde	VPE
EADR 12	10062801	M 12x1,5	100
EADR 16	10062802	M 16x1,5	100
EADR 20	10062803	M 20x1,5	100
EADR 25	10062804	M 25x1,5	100
EADR 32	10062805	M 32x1,5	100
EADR 40	10062806	M 40x1,5	100
EADR 50	10062807	M 50x1,5	100
EADR 63	10062808	M 63x1,5	100

SPRINT® Anschlussgewindedichtring, EADR LT, LowTemp, metrisch

RoHS

Einsatztemperatur -60 °C – 140 °C
Material Silikon



Typ	RAL 3000	Gewinde	VPE
EADR 12/90 LT	10105704	M 12x1,5	100
EADR 16/90 LT	10105705	M 16x1,5	100
EADR 20/90 LT	10105706	M 20x1,5	100
EADR 25/90 LT	10105707	M 25x1,5	100
EADR 32/90 LT	10105708	M 32x1,5	100
EADR 40/90 LT	10105709	M 40x1,5	100
EADR 50/90 LT	10105710	M 50x1,5	100
EADR 63/90 LT	10105711	M 63x1,5	100

SPRINT® Anschlussgewindedichtring, PG

RoHS

Einsatztemperatur -40 °C – 140 °C
Material EPDM



Typ	RAL 9005	Gewinde	VPE
ADR 7	10061419	PG 7	100
ADR 9	10061420	PG 9	100
ADR 11	10061421	PG 11	100
ADR 13,5	10061422	PG 13,5	100
ADR 16	10061423	PG 16	100
ADR 21	10061424	PG 21	100
ADR 29	10061425	PG 29	100
ADR 36	10061426	PG 36	100
ADR 42	10061427	PG 42	100
ADR 48	10061428	PG 48	100

SPRINT® O-Ringe, ORD

RoHS

ORD-E, EPDM, -40 °C – 120 °C, schwarz



Typ	RAL 9005	Geeignet für Kabelverschraubung	VPE
ORD-E 12	10064697	SPRINT® 12	100
ORD-E 16	10064698	SPRINT® 16	100
ORD-E 20	10064699	SPRINT® 20	100
ORD-E 25	10064700	SPRINT® 25	100
ORD-E 32	10064701	SPRINT® 32	100
ORD-E 40	10064702	SPRINT® 40	100
ORD-E 50	10064703	SPRINT® 50	100

ORD-V, Viton, -15 °C – 200 °C, schwarz



ORD-V 12	10064705	SPRINT® 12	100
ORD-V 16	10064706	SPRINT® 16	100
ORD-V 20	10064707	SPRINT® 20	100
ORD-V 25	10064708	SPRINT® 25	100
ORD-V 32	10064709	SPRINT® 32	100
ORD-V 40	10064710	SPRINT® 40	100
ORD-V 50	10064711	SPRINT® 50	100

ORD-S, Silikon, -60 °C – 180 °C, blau



ORD-S 12	10101757	SPRINT® 12	100
ORD-S 16	10101758	SPRINT® 16	100
ORD-S 20	10101759	SPRINT® 20	100
ORD-S 25	10101760	SPRINT® 25	100
ORD-S 32	10101761	SPRINT® 32	100
ORD-S 40	10101762	SPRINT® 40	100
ORD-S 50	10101763	SPRINT® 50	100

SPRINT® Blindstopfen, BS

RoHS HL3 EN 45545

Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C
Farbe Rot
Material Kunststoff



Typ	RAL 3000	Ø Kabel in mm	VPE
BS 2	10064000	2	50
BS 3	10064001	3	50
BS 4	10064002	4	50
BS 5	10064003	5	50
BS 6	10064004	6	50
BS 7	10064005	7	50
BS 8	10064006	8	50
BS 9	10064007	9	50
BS 10	10064008	10	50
BS 12	10064009	12	50
BS 13	10064010	13	50
BS 14	10064011	14	50
BS 17	10064012	17	50
BS 20	10064013	20	25
BS 21	10064014	21	25
BS 25	10064015	25	25
BS 28	10064016	28	25
BS 35	10064017	35	10
BS 38	10064018	38	10
BS 48	10064019	48	10
BS 63	10064020	63	5

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

Unsere Kabelverschraubungen für die Bahnindustrie

Unsere Railway Serie ist eine branchenspezifische Erweiterung unseres bewährten SPRINT® Kabelverschraubungssystems, das den besonderen Ansprüchen der Bahnindustrie vollumfänglich gerecht wird.

Kabelverschraubungen RW

Erfüllen die relevanten Sicherheitsstandards. PG-, metrische und NPT-Gewinde in verschiedenen Längen. Material: Vernickeltes Messing, Polyamid oder rostfreier Stahl. Erfüllen die Brandschutznorm EN 45545 und alle Anforderungen der Gefährdungsstufe HL3 bei Feuerwiderstand E30.



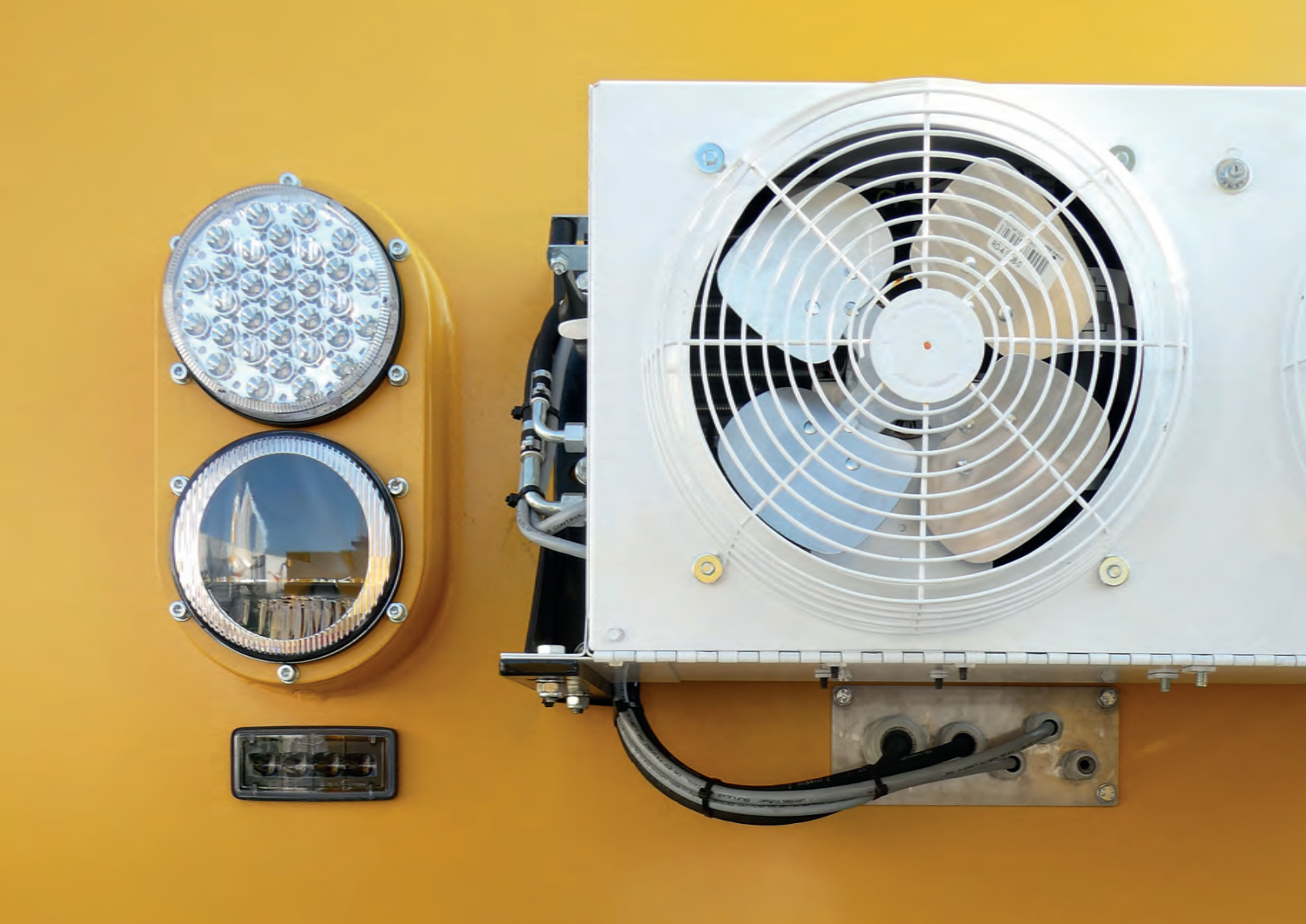
Dichtungen RW

Umfassendes Sortiment an Mehrfach- und Sonderdichteinsätzen.
Material**:** EPDM, Silikon oder TPE

Für die Schiene gemacht

Unsere EN 45545 Kabelverschraubungen kombinieren optimal höchste Produktqualität und vielseitige Modularität unter Einhaltung der Sicherheitsnormen. Im Rahmen eines umfangreichen Prüfverfahrens haben wir das Brandverhalten von Werk- und Rohstoffen nach EN 45545-2 getestet. Das Ergebnis: Die komplette Railway Serie erfüllt die höchsten Anforderungen der DIN EN 45545-2 Gefährdungsstufe HL3, die an Materialien für den Einsatz in Bahnsystemen gestellt werden können.

HL3
EN 45545



Unsere Produkte im Überblick

Kunststoff Kabelverschraubungen RW (Seite 76)



Dichtungen RW (Seite 80 · 81)



Messing Kabelverschraubungen und Zubehör RW (Seite 76 · 78)



Weiteres passendes Zubehör finden Sie im Bereich Kabelverschraubungen, siehe Seite 7.

Kabelschutz für den Einsatz in der Bahnindustrie siehe Seite 92.

Edelstahl Kabelverschraubungen und Zubehör RW (Seite 78 · 79)



Erfahren Sie mehr...

WISKA make power smile

SPRINT® Railway Kabelverschraubung,
ESKV RW, Kunststoff, metrisch, EN 45545

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3 / R24=HL3
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Dichtung EPDM



Typ	RAL 7035	RAL 9005	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESKV 12 RW	10105492	10105810	M 12x1,5	3 – 7	50
ESKV 16 RW	10105493	10105811	M 16x1,5	4,5 – 10	50
ESKV 20 RW	10105494	10105812	M 20x1,5	6 – 13	50
ESKV 25 RW	10105495	10105813	M 25x1,5	9 – 17	50
ESKV 32 RW	10105496	10105814	M 32x1,5	13 – 21	25
ESKV 40 RW	10105497	10105815	M 40x1,5	16 – 28	10
ESKV 50 RW	10105498	10105816	M 50x1,5	21 – 35	4
ESKV 63 RW	10105499	10105817	M 63x1,5	34 – 48	3

SPRINT® Railway Kabelverschraubung,
EMSKV RW, Messing vernickelt, metrisch, EN 45545

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3 / R24=HL3
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Dichtung EPDM

EMSKV RW



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKV 12 RW	10104293	M 12x1,5	3 – 7	50
EMSKV 16 RW	10104294	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKV 20 RW	10104296	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKV 25 RW	10104297	M 25x1,5	9 – 17	50
EMSKV 32 RW	10104298	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKV 40 RW	10104299	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKV 50 RW	10104300	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKV 63 RW	10104301	M 63x1,5	34 – 48	10
EMSKV 75 RW	10104302	M 75x1,5	48 – 62	1

EMSKV-L RW, lang



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKV-L 12 RW	10106174	M 12x1,5	3 – 7	50
EMSKV-L 16 RW	10106175	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKV-L 20 RW	10106176	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKV-L 25 RW	10106177	M 25x1,5	9 – 17	50
EMSKV-L 32 RW	10106178	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKV-L 40 RW	10106179	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKV-L 50 RW	10106180	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKV-L 63 RW	10106181	M 63x1,5	34 – 48	10

SPRINT® Railway Kabelverschraubung LowTemp, EMSKV LT RW, Messing vernickelt, metrisch, EN 45545

RoHS HL3 EN 45545

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3 / R24=HL3
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Dichtung Silikon

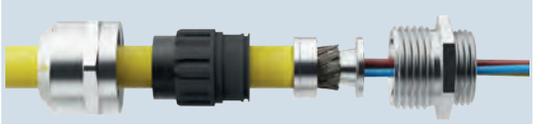


Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKV 12 LT RW	10105823	M 12x1,5	3 – 7	50
EMSKV 16 LT RW	10105824	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKV 20 LT RW	10105825	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKV 25 LT RW	10105826	M 25x1,5	9 – 17	50
EMSKV 32 LT RW	10105827	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKV 40 LT RW	10105828	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKV 50 LT RW	10105829	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKV 63 LT RW	10105830	M 63x1,5	34 – 48	10

SPRINT® EMV Railway Kabelverschraubung mit Erdungseinsatz DIN 89345, EMSKV EMV-Z RW, Messing vernickelt, metrisch, EN 45545

RoHS HL3 EN 45545

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3 / R24=HL3
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Erdungseinsatz Messing verchromt, Dichtung EPDM



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKV 12 EMV-Z RW	10104303	M 12x1,5	3 – 7	50
EMSKV 16 EMV-Z RW	10104304	M 16x1,5	4,5 – 10	50
EMSKV 20 EMV-Z RW	10104305	M 20x1,5	6 – 13	50
EMSKV 25 EMV-Z RW	10104306	M 25x1,5	9 – 17	50
EMSKV 32 EMV-Z RW	10104307	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKV 50 EMV-Z RW	10104308	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKV 40 EMV-Z RW	10104309	M 40x1,5	16 – 28	10
EMSKV 63 EMV-Z RW	10104310	M 63x1,5	34 – 48	10
EMSKV 75 EMV-Z RW	10104311	M 75x1,5	48 – 63	1

SPRINT® EMV Railway Kabelverschraubung LowTemp mit Erdungseinsatz DIN 89345, EMSKV EMV-Z RW, Messing vernickelt, metrisch, EN 45545

RoHS HL3 EN 45545

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3 / R24=HL3
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Erdungseinsatz Messing verchromt, Dichtung Silikon



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKV 25 EMV-F ORD-I RW	10113528	M 25x1,5	9 – 17	30
EMSKV 32 EMV-F ORD-I RW	10113529	M 32x1,5	13 – 21	25
EMSKV 40 EMV-F ORD-I RW	10113530	M 40x1,5	16 – 28	20
EMSKV 50 EMV-F ORD-I RW	10113531	M 50x1,5	21 – 35	10
EMSKV 25-32 EMV-F ORD-I RW	10113533	M 25x1,5	13 – 21	25
EMSKV 32-40 EMV-F ORD-I RW	10105853	M 32x1,5	16 – 28	20
EMSKV 40-50 EMV-F ORD-I RW	10113534	M 40x1,5	21 – 35	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

SPRINT® Railway Kabelverschraubung,
EMSKVZ RW, Messing vernickelt, metrisch, EN 45545

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3
Material Verschraubung Messing vernickelt, Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Dichtung EPDM



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMSKVZ 16 RW	10109128	M 16x1,5	4,5 – 10	25
EMSKVZ 20 RW	10109129	M 20x1,5	6 – 13	25
EMSKVZ 25 RW	10109130	M 25x1,5	9 – 17	25
EMSKVZ 32 RW	10109131	M 32x1,5	13 – 21	10
EMSKVZ 40 RW	10109132	M 40x1,5	16 – 28	5
EMSKVZ 50 RW	10109133	M 50x1,5	21 – 35	5
EMSKVZ 63 RW	10109134	M 63x1,5	34 – 48	5

SPRINT® Railway Kabelverschraubung,
ESSKV RW, Edelstahl, metrisch, EN 45545

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3
Material Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305), Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Dichtung EPDM



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESSKV 12 RW	10105832	M 12x1,5	3 – 7	10
ESSKV 16 RW	10105833	M 16x1,5	4,5 – 10	10
ESSKV 20 RW	10105834	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKV 25 RW	10105835	M 25x1,5	9 – 17	10
ESSKV 32 RW	10105836	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKV 40 RW	10105837	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKV 50 RW	10105838	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKV 63 RW	10105839	M 63x1,5	34 – 48	1

SPRINT® Railway Kabelverschraubung LowTemp,
ESSKV LT RW, Edelstahl, metrisch, EN 45545

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL1 / R23=HL2
Material Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305), Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Dichtung Silikon



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESSKV 12 LT RW	10105840	M 12x1,5	3 – 7	10
ESSKV 16 LT RW	10105841	M 16x1,5	4,5 – 10	10
ESSKV 20 LT RW	10105842	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKV 25 LT RW	10105843	M 25x1,5	9 – 17	10
ESSKV 32 LT RW	10105844	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKV 40 LT RW	10105845	M 40x1,5	16 – 28	5

WISKA make power smile
Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

SPRINT® EMV Railway Kabelverschraubung mit Kontaktfedereinsatz, ESSKV EMV-Z RW, Edelstahl, metrisch, EN 45545

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL3 / R23=HL3 / R24=HL3
Material Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305), Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Dichtung EPDM, Erdungseinsatz Edelstahl 1.4310



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESSKV 12 EMV-S RW	10106137	M 12x1,5	3 – 7	10
ESSKV 16 EMV-S RW	10106138	M 16x1,5	4,5 – 10	10
ESSKV 20 EMV-S RW	10106139	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKV 25 EMV-S RW	10106140	M 25x1,5	9 – 17	10
ESSKV 32 EMV-S RW	10106141	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKV 40 EMV-S RW	10106142	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKV 50 EMV-S RW	10106143	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKV 63 EMV-S RW	10106144	M 63x1,5	34 – 48	1

SPRINT® EMV Railway Kabelverschraubung mit Erdungseinsatz DIN 89345, ESSKV EMV-Z RW, Edelstahl, metrisch, EN 45545

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL1 / R23=HL2
Material Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305), Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Erdungseinsatz Messing verchromt, Dichtung EPDM



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESSKV 12 EMV-Z RW	10105857	M 12x1,5	3 – 7	10
ESSKV 16 EMV-Z RW	10105858	M 16x1,5	4,5 – 10	10
ESSKV 20 EMV-Z RW	10105859	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKV 25 EMV-Z RW	10105860	M 25x1,5	9 – 17	10
ESSKV 32 EMV-Z RW	10105861	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKV 40 EMV-Z RW	10105862	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKV 50 EMV-Z RW	10105863	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKV 63 EMV-Z RW	10105864	M 63x1,5	34 – 48	1

SPRINT® EMV Railway Kabelverschraubung LowTemp mit Erdungseinsatz DIN 89345, ESSKV LT EMV-Z RW, Edelstahl, metrisch, EN 45545

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) / IP69
Einsatztemperatur -60 °C – 100 °C
Hazard level EN gem. 45545 R22=HL1 / R23=HL2
Material Verschraubung Edelstahl A2 (1.4305), Klemmkäfig Polyamid UL94-V0, Erdungseinsatz Messing verchromt, Dichtung Silikon



Typ	Bestell.-Nr.	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
ESSKV 12 LT EMV-Z RW	10105865	M 12x1,5	3 – 7	10
ESSKV 16 LT EMV-Z RW	10105866	M 16x1,5	4,5 – 10	10
ESSKV 20 LT EMV-Z RW	10105867	M 20x1,5	6 – 13	10
ESSKV 25 LT EMV-Z RW	10105868	M 25x1,5	9 – 17	10
ESSKV 32 LT EMV-Z RW	10105869	M 32x1,5	13 – 21	5
ESSKV 40 LT EMV-Z RW	10105870	M 40x1,5	16 – 28	5
ESSKV 50 LT EMV-Z RW	10105871	M 50x1,5	21 – 35	2
ESSKV 63 LT EMV-Z RW	10105872	M 63x1,5	34 – 48	1

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

SPRINT® Dichtung, MFD RW

RoHS HL3 EN 45545

Schutzart IP66 / IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Thermoplastisches Elastomer
Hinweis Weitere Größen auf Anfrage



Typ	RAL 9010	Ø Kabel in mm	Geeignet für Kabelverschraubung	VPE
MFD 12/02/020 RW	10105927	1 – 2	SPRINT® 12	25
MFD 12/04/020 RW	10105928	1,5 – 2	SPRINT® 12	25
MFD 16/02/040 RW	10105929	2 – 4	SPRINT® 16	25
MFD 16/03/021 RW	10105930	1 – 2,1	SPRINT® 16	25
MFD 20/02/040 RW	10110974	2 – 4	SPRINT® 20	25
MFD 20/02/050 RW	10105931	3 – 5	SPRINT® 20	25
MFD 20/02/055 RW	10110790	3,5 – 5,5	SPRINT® 20	25
MFD 20/02/060 RW	10110039	4 – 6	SPRINT® 20	25
MFD 20/02/065 RW	10109912	4,5 – 6,5	SPRINT® 20	25
MFD 20/03/040 RW	10105932	2 – 4	SPRINT® 20	25
MFD 20/04/047 RW	10110482	2,7 – 4,7	SPRINT® 20	25
MFD 25/02/060 RW	10110015	4 – 6	SPRINT® 25	25
MFD 25/02/070 RW	10105549	5 – 7	SPRINT® 25	25
MFD 25/02/080 RW	10105548	6 – 8	SPRINT® 25	25
MFD 25/01/094-01/058 RW	10110521	3,8 – 9,4	SPRINT® 25	25
MFD 25/03/060 RW	10106734	4 – 6	SPRINT® 25	25
MFD 25/03/070 RW	10106735	5 – 7	SPRINT® 25	25
MFD 25/02/070-01/040 RW	10105550	3 – 7	SPRINT® 25	25
MFD 25/04/040 RW	10109456	2 – 4	SPRINT® 25	25
MFD 25/04/060 RW	10108069	4 – 6	SPRINT® 25	25
MFD 25/06/047 RW	10110483	2,7 – 4,7	SPRINT® 25	25
MFD 32/02/085 RW	10111316	6,5 – 8,5	SPRINT® 32	25
MFD 32/02/100 RW	10109542	8 – 10	SPRINT® 32	25
MFD 32/01/115-01/050 RW	10105553	4 – 11,5	SPRINT® 32	25
MFD 32/03/065 RW	10110522	4,5 – 6,5	SPRINT® 32	25
MFD 32/03/080 RW	10105552	6 – 8	SPRINT® 32	25
MFD 32/03/090 RW	10109524	7 – 9	SPRINT® 32	25
MFD 32/04/070 RW	10109539	5 – 7	SPRINT® 32	25
MFD 32/04/080 RW	10105547	6 – 8	SPRINT® 32	25
MFD 32/01/103-01/075-02/047 RW	10110484	2,7 – 10,3	SPRINT® 32	25
MFD 32/06/060 RW	10110507	4 – 6	SPRINT® 32	25
MFD 40/02/110 RW	10111317	9 – 11	SPRINT® 40	25
MFD 40/01/095-01/145 RW	10110533	7,5 – 14,5	SPRINT® 40	25
MFD 40/03/125 RW	10110538	10,5 – 12,5	SPRINT® 40	25
MFD 40/02/120-01/070 RW	10105546	7 – 12	SPRINT® 40	25
MFD 40/02/100-01/115 RW	10109543	8 – 11,5	SPRINT® 40	25
MFD 40/02/105-01/125 RW	10110535	8,5 – 12,5	SPRINT® 40	25
MFD 40/04/100 RW	10105933	8 – 10	SPRINT® 40	25
MFD 40/04/110 RW	10110537	9 – 11	SPRINT® 40	25
MFD 40/03/100-01/080 RW	10109486	8 – 10	SPRINT® 40	25
MFD 40/02/065-02/070 RW	10110529	4,5 – 7	SPRINT® 40	25
MFD 40/05/090 RW	10110527	7 – 9	SPRINT® 40	25
MFD 40/05/095 RW	10110534	7,5 – 9,5	SPRINT® 40	25
MFD 40/03/086-02/100 RW	10110532	6,6 – 10	SPRINT® 40	25
MFD 40/04/090-01/115 RW	10110536	7 – 11,5	SPRINT® 40	25
MFD 40/06/090 RW	10110477	7 – 9	SPRINT® 40	25
MFD 40/07/070 RW	10105934	5 – 7	SPRINT® 40	25
MFD 40/07/080 RW	10110530	6 – 8	SPRINT® 40	25
MFD 40/04/055-03/095 RW	10110526	3,5 – 9,5	SPRINT® 40	25
MFD 40/02/086-05/070 RW	10110531	5 – 8,6	SPRINT® 40	25
MFD 40/09/069 RW	10110523	4,9 – 6,9	SPRINT® 40	25



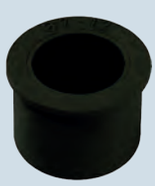
Typ	RAL 9010	Ø Kabel in mm	Geeignet für Kabelverschraubung	VPE
MFD 40/10/064 RW	10110528	4,4 – 6,4	SPRINT® 40	25
MFD 40/16/035 RW	10110478	2,5 – 3,5	SPRINT® 40	25
MFD 40/26/035 RW	10110485	2,5 – 3,5	SPRINT® 40	25
MFD 50/03/157 RW	10110479	13,7 – 15,7	SPRINT® 50	25
MFD 50/04/120 RW	10106726	10 – 12	SPRINT® 50	25
MFD 50/03/116-02/122 RW	10110543	9,6 – 12,2	SPRINT® 50	25
MFD 50/05/112-01/104 RW	10110542	8,4 – 11,2	SPRINT® 50	25
MFD 50/07/101 RW	10110541	8,1 – 10,1	SPRINT® 50	25
MFD 50/04/081-03/091 RW	10110540	6,1 – 9,1	SPRINT® 50	25
MFD 50/08/090 RW	10110497	7 – 9	SPRINT® 50	25
MFD 50/09/080 RW	10105935	6 – 8	SPRINT® 50	25
MFD 50/10/070 RW	10110539	5 – 7	SPRINT® 50	25
MFD 50/16/060 RW	10110481	4 – 6	SPRINT® 50	25
MFD 50/25/050 RW	10105936	4 – 5	SPRINT® 50	25
MFD 50/37/035 RW	10110498	2,5 – 3,5	SPRINT® 50	25
MFD 63/03/065 RW	10105937	4,5 – 6,5	SPRINT® 63	25
MFD 75/03/220 RW	10105588	20 – 22	SPRINT® 75	25

SPRINT® Dichtung, RDE RW

RoHS HL3 EN 45545

Schutzart IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material EPDM
Hinweis Weitere Größen auf Anfrage

RDE RW



Typ	RAL 9005	Ø Kabel in mm	Geeignet für Kabelverschraubung	VPE
RDE 12 RW	10105370	1 – 3	SPRINT® 12	50
RDE 16 RW	10105371	2 – 6	SPRINT® 16	50
RDE 20 RW	10105372	4 – 8	SPRINT® 20	50
RDE 25 RW	10105373	7 – 12	SPRINT® 25	25
RDE 32 RW	10105374	9 – 14	SPRINT® 32	25
RDE 40 RW	10105375	12 – 20	SPRINT® 40	10
RDE 50 RW	10105376	16 – 25	SPRINT® 50	10
RDE 63 RW	10105377	28 – 38	SPRINT® 63	10

SPRINT® Dichtung, VFD RW

RoHS HL3 EN 45545

Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Thermoplastisches Elastomer



Typ	RAL 9010	Geeignet für Kabelverschraubung	VPE
VFD 12 RW	10105538	SPRINT® 12	25
VFD 16 RW	10105539	SPRINT® 16	25
VFD 20 RW	10105540	SPRINT® 20	25
VFD 25 RW	10105541	SPRINT® 25	25
VFD 32 RW	10105542	SPRINT® 32	25
VFD 40 RW	10105543	SPRINT® 40	25
VFD 50 RW	10105544	SPRINT® 50	25
VFD 63 RW	10105545	SPRINT® 63	25

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

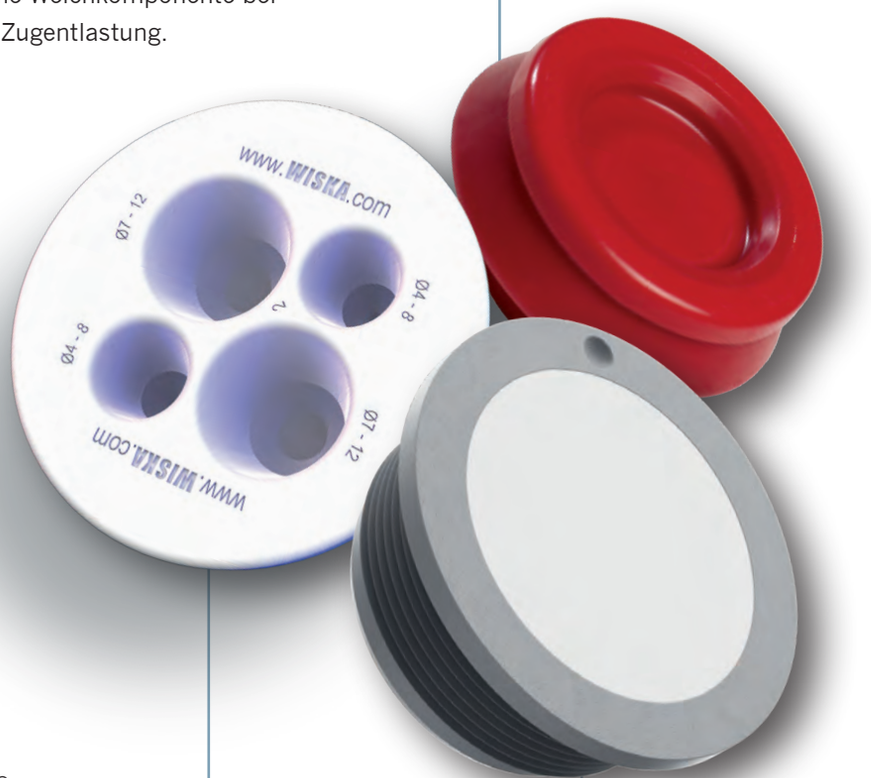
WISKA make power smile

Membraneinführungen

Wenn Kabel möglichst einfach und schnell eingeführt werden müssen, kommen Membran-Kabeleinführungen zum Einsatz. Sie haben eine platzsparende Bauform und sind für verschiedene Kabel flexibel einsetzbar.

CLIXX®

Ermöglicht die einfachste Kabeleinführung durch eine Weichkomponente bei gleichzeitiger Zugentlastung.



MultiCLIXX®

Verbindet alle Vorteile unserer Membraneinführungen QUIXX® und CLIXX®: Einfach in das Gehäuse klicken und Kabel durchstecken. Ohne Werkzeug und Gegenmutter, und das gleichzeitig für mehrere Kabel.

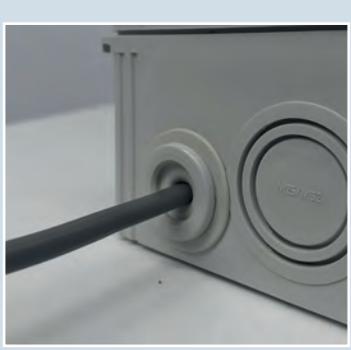
QUIXX®

Hat außen einen harten und widerstandsfähigen Korpus und innen eine Weichkomponente, bestehend aus thermoplastischem Elastomer, für ein bequemes und schnelles Durchstechen.

QUIXX® EMS

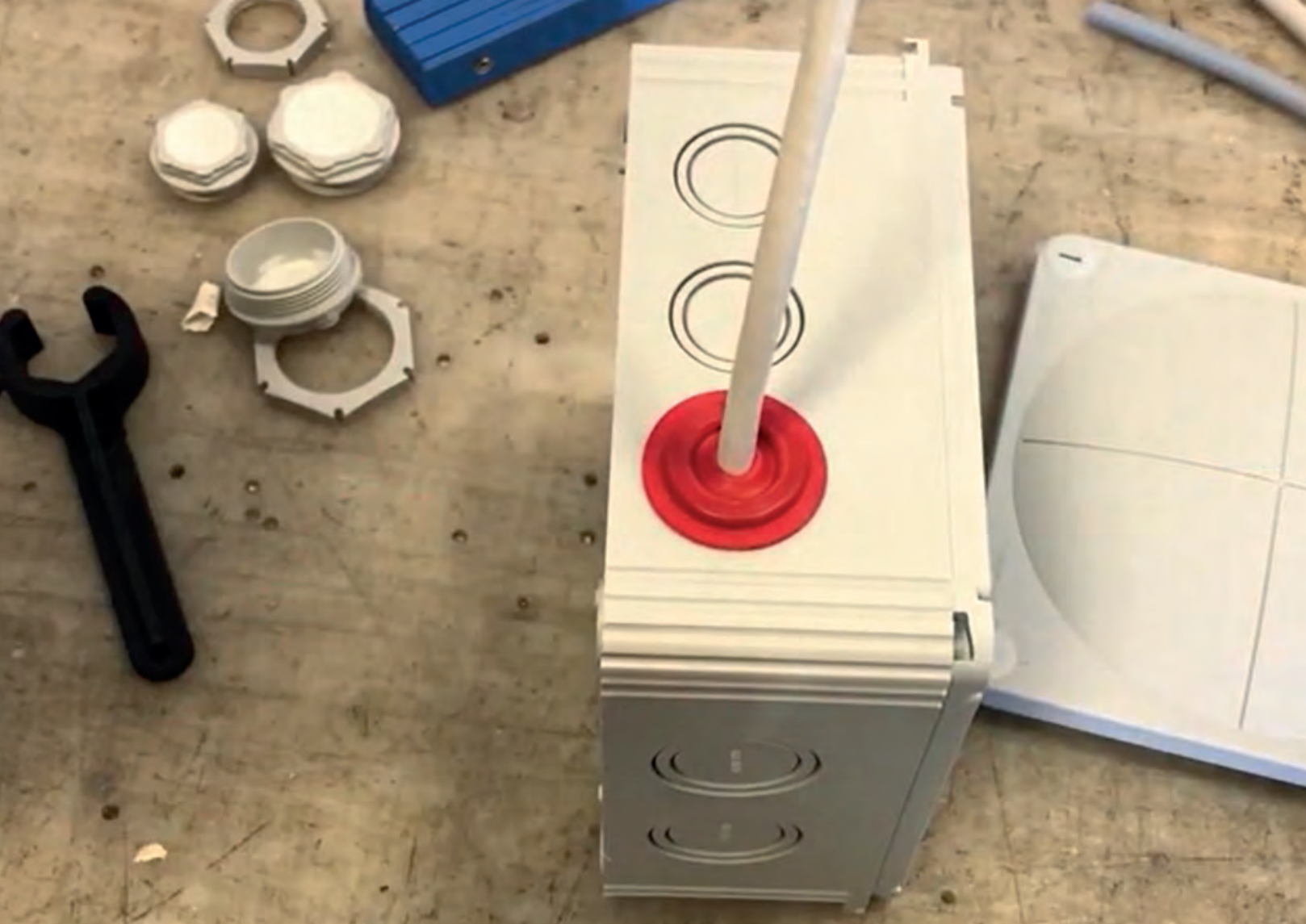


CLIXX®



MultiCLIXX®





Unsere Produkte im Überblick

CLIXX® - Membran-Kabeleinführungen mit Zugentlastung (Seite 84)



MultiCLIXX® - Mehrfach-Membraneinführung mit Zugentlastung (Seite 84)



QUIXX® - Membrantülle (Seite 85)



Erfahren Sie mehr...

WISKA make power smile

CLIXX® Membran-Kabeleinführung mit Zugentlastung

Schutzart IP66 / IP67
Einsatztemperatur -40 °C – 65 °C
Material Polypropylen, Membrane TPE



Typ	RAL 7035	RAL 9005	RAL 3000	RAL 9001	Ø Anschluss-gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
CLIXX 16	10101861	10101930	10101931	10101932	16	4,5 – 10	50
CLIXX 20	10101359	10101933	10101934	10101935	20	6 – 13	50
CLIXX 25	10101862	10101936	10101937	10101938	25	9 – 17	50

MultiCLIXX® Mehrfach-Membraneinführung mit Zugentlastung, EMTZ

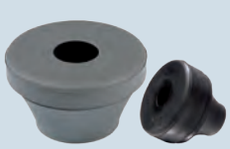
Schutzart IP66
Glühdrahtprüfung 960 °C
Einsatztemperatur -30 °C – 80 °C
Material Polypropylen, Membrane TPE



Typ	Bestell.-Nr.	Ø Anschluss-gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMTZ 32/02/120-02/080 V0	10108616	32	4 – 12	50

FLIP Dichtungsdurchführung, FD

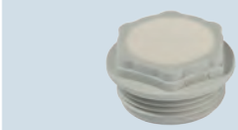
Schutzart IP66 / IP67
Einsatztemperatur -40 °C – 110 °C
Material EPDM



Typ	RAL 9005	RAL 7001	Ø Anschluss-gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
FD 12	50062891	50062770	M 12	4 – 7	50
FD 16	50062892	50062771	M 16	5 – 9	50
FD 20	50062893	50062772	M 20	8 – 13	50
FD 25	50062894	50062773	M 25	11 – 17	50
FD 32	50062895	50062774	M 32	15 – 20	25
FD 40	50062896	50062775	M 40	19 – 28	25
FD 50	50062897	50062776	M 50	27 – 35	10

QUIXX® Membran-Kabeleinführung, EMS, metrisch

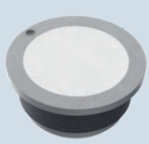
Schutzart IP66
Einsatztemperatur -30 °C – 80 °C
Material Polypropylen, Membrane TPE



Typ	RAL 7035	Gewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMS 16	10062567	M 16x1,5	1 – 9	100
EMS 20	10062568	M 20x1,5	1 – 13	100
EMS 25	10062569	M 25x1,5	1 – 18	100
EMS 32	10062570	M 32x1,5	1 – 25	100
EMS 40	10113527	M 40x1,5	1 – 28	100

QUIXX® Membran-Kabeleinführung, EMT

Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 80 °C
Material Thermoplastisches Elastomer



Typ	RAL 7035	Ø Anschlussgewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMT 16	10062559	16	1 – 9	100
EMT 20	10062560	20	1 – 15	100
EMT 25	10062561	25	1 – 20	100
EMT 32	10062562	32	1 – 25	100

QUIXX® Membran-Kabeleinführung flammwidrig, EMT-F

Schutzart IP66
Glühdrahtprüfung 960 °C
Einsatztemperatur -40 °C – 80 °C
Material TPE, TPE, flammwidrig



Typ	RAL 9001	Ø Anschlussgewinde	Ø Kabel in mm	VPE
EMT-F 16	10063008	16	1 – 9	100
EMT-F 20	10063009	20	1 – 13	100
EMT-F 25	10063010	25	1 – 18	100
EMT-F 32	10063011	32	1 – 25	100

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

CONMAXX® - Kabeleinführungssysteme

Mit CONMAXX® haben wir ein Kabeleinführungssystem speziell für Schaltschrankinstallationen und Elektrogehäuse entwickelt. Das innovative Drei-Komponenten-Baukastensystem bietet Kunden eine ganz neue Dimension der Flexibilität.

CONMAXX® Seals

Egal, ob große oder kleine Kabeldurchmesser – CONMAXX® bietet immer den passenden Dichteinsatz für Ihre Anforderungen.



CONMAXX® Grid

Verschiedene Gittereinsätze können individuell in den Rahmen gedrückt werden und bieten dadurch höchste Flexibilität bei der Kabeleinführung.

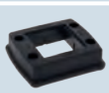
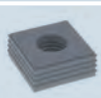
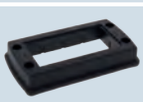
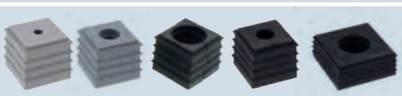
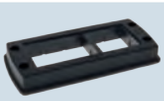
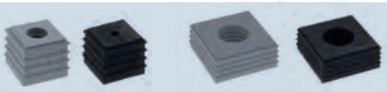
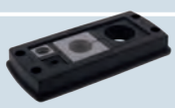
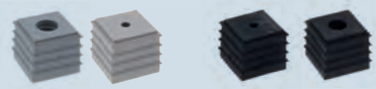
CONMAXX® Frame

Der formstabile CONMAXX® Rahmen ist auf Schaltschrankausschnitte für Industriesteckverbinder angepasst. Durch seine geschlossene Bauweise muss er bei der Bestückung nicht auf- und zugeschraubt werden.

CONMAXX by WISKA

Ein System - unbegrenzte Möglichkeiten

Die drei Komponenten des CONMAXX® Systems können je nach Anforderung und Anwendung individuell kombiniert werden. Auch nachträgliche, individuelle Änderungen an der Verkabelung sind kein Problem und können mit unserem System jederzeit vorgenommen werden.

Frame / Rahmen	Grid / Gitter	Seals / Dichtungen	Kombination
			
			
			
			
			



Unsere Produkte im Überblick

CONMAXX® Frames (Seite 89)



CONMAXX® Grids (Seite 89)



CONMAXX® Seals (Seite 90 · 91)



CONMAXX® GLAND (Seite 88)



Erfahren Sie mehr...

WISKA make power smile

CONMAXX® GLAND, teilbare Kabelverschraubung mit Gegenmutter, CKM, Kunststoff, metrisch

RoHS

Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung PA6 UL94-V0, Dichtung TPE UL94-V0



Typ	RAL 7035	Gewinde	VPE
CKM 20 V0 LG	10108663	M 20x1,5	1
CKM 25 V0 LG	10108664	M 25x1,5	1
CKM 32 V0 LG	10108665	M 32x1,5	1
CKM 40 V0 LG	10108666	M 40x1,5	1
CKM 50 V0 LG	10108667	M 50x1,5	1
CKM 63 V0 LG	10108668	M 63x1,5	1

CONMAXX® GLAND, teilbare Gegenmutter, CMM, Kunststoff, metrisch

RoHS

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material PA6 UL94-V0



Typ	RAL 7035	Gewinde	VPE
CMM 20 V0 LG	10108675	M 20x1,5	5
CMM 25 V0 LG	10108676	M 25x1,5	5
CMM 32 V0 LG	10108677	M 32x1,5	5
CMM 40 V0 LG	10108678	M 40x1,5	1
CMM 50 V0 LG	10108679	M 50x1,5	1
CMM 63 V0 LG	10108680	M 63x1,5	1

WISKA make power smile
Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

CONMAXX® Frame, Kunststoff

RoHS

Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 120 °C
Material Polyamid UL94-V0

CF, Rahmen, schwarz



Typ	RAL 9005	Größe	VPE
CF 4-B1 V0 BK	10108180	70x81mm	1
CF 6-10 V0 BK	10108181	70x106mm	1
CF 8-16 V0 BK	10108182	70x126mm	1
CF 10-24 V0 BK	10108183	70x153mm	1

CV, Verriegelungen, schwarz



CV 4 V0 BK	10108184	69x80mm	1
CV 6 V0 BK	10108185	69x105mm	1
CV 8 V0 BK	10108186	69x125mm	1
CV 10 V0 BK	10108187	69x152mm	1

CONMAXX® Grid, Kunststoff

RoHS

Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 120 °C
Material Polyamid UL94-V0

CGT



Typ	RAL 9005	Typ	VPE
CGV V0 BK	10108188	einfach	1

CGT



CGT V0 BK	10108189	T	1

CGX



CGX V0 BK	10108190	Kreuz	1

CGH



CGH V0 BK	10108191	Doppelkreuz	1

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

CONMAXX® Seals, Dichteinsätze

RoHS

Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 – 120 °C
Material Thermoplastisches Elastomer
Hinweis CDK = Kleine Dichteinsätze, CDG = Große Dichteinsätze



Typ	RAL 9005	Anz. Druchlässe	Ø Kabel in mm	VPE
CDK 0 HB	10108192	0	–	10
CDKG 2 HB	10108193	1	1,5 – 2	10
CDKG 3 HB	10108194	1	2 – 3	10
CDKG 4 HB	10108195	1	3 – 4	10
CDKG 5 HB	10108196	1	4 – 5	10
CDKG 6 HB	10108197	1	5 – 6	10
CDKG 7 HB	10108198	1	6 – 7	10
CDKG 8 HB	10108199	1	7 – 8	10
CDKG 9 HB	10108200	1	8 – 9	10
CDKG 10 HB	10108201	1	9 – 10	10
CDKG 11 HB	10108202	1	10 – 11	10
CDKG 12 HB	10108203	1	11 – 12	10
CDKG 13 HB	10108204	1	12 – 13	10
CDKG 14 HB	10108205	1	13 – 14	10
CDG 0 HB	10108206	0	–	10
CDGG 15 HB	10108207	1	14 – 15	10
CDGG 16 HB	10108208	1	15 – 16	10
CDGG 17 HB	10108209	1	16 – 17	10
CDGG 18 HB	10108210	1	17 – 18	10
CDGG 19 HB	10108211	1	18 – 19	10
CDGG 20 HB	10108212	1	19 – 20	10
CDGG 21 HB	10108213	1	20 – 21	10
CDGG 22 HB	10108214	1	21 – 22	10
CDGG 23 HB	10108215	1	22 – 23	10
CDGG 24 HB	10108216	1	23 – 24	10
CDGG 25 HB	10108217	1	24 – 25	10
CDGG 26 HB	10108218	1	25 – 26	10
CDGG 27 HB	10108219	1	26 – 27	10
CDGG 28 HB	10108220	1	27 – 28	10
CDGG 29 HB	10108221	1	28 – 29	10
CDGG 30 HB	10108222	1	29 – 30	10
CDGG 31 HB	10108223	1	30 – 31	10
CDGG 32 HB	10108224	1	31 – 32	10
CDGG 33 HB	10108225	1	32 – 33	10
CDKS 2-15 HB	10108226	1	2 – 11	10
CDGS 15-34 HB	10108227	1	7 – 24	10
CDKG 2x4-5 HB	10108228	2	4 – 5	10
CDKG 2x5-6 HB	10108229	2	5 – 6	10
CDKG 4x2-3 HB	10108230	4	2 – 3	10
CDKG 4x3-4 HB	10108231	4	3 – 4	10
CDKG/1xASI HB	10108232	0	–	10
CDKG/2xASI HB	10108233	0	–	10

CONMAXX® Seals, Dichteinsätze

RoHS

Schutzart IP66
Einsatztemperatur -40 – 90 °C
Material Thermoplastisches Elastomer; TPE UL94-V0
Hinweis CDK = Kleine Dichteinsätze, CDG = Große Dichteinsätze



Typ	RAL 7035	Anz. Druchlässe	Ø Kabel in mm	VPE
CDK 0 V0	10108234	0	–	10
CDKG 2 V0	10108235	1	1,5 – 2	10
CDKG 3 V0	10108236	1	2 – 3	10
CDKG 4 V0	10108237	1	3 – 4	10
CDKG 5 V0	10108238	1	4 – 5	10
CDKG 6 V0	10108239	1	5 – 6	10
CDKG 7 V0	10108240	1	6 – 7	10
CDKG 8 V0	10108241	1	7 – 8	10
CDKG 9 V0	10108242	1	8 – 9	10
CDKG 10 V0	10108243	1	9 – 10	10
CDKG 11 V0	10108244	1	10 – 11	10
CDKG 12 V0	10108245	1	11 – 12	10
CDKG 13 V0	10108246	1	12 – 13	10
CDKG 14 V0	10108247	1	13 – 14	10
CDG 0 V0	10108248	0	–	10
CDGG 15 V0	10108249	1	14 – 15	10
CDGG 16 V0	10108250	1	15 – 16	10
CDGG 17 V0	10108251	1	16 – 17	10
CDGG 18 V0	10108252	1	17 – 18	10
CDGG 19 V0	10108253	1	18 – 19	10
CDGG 20 V0	10108254	1	19 – 20	10
CDGG 21 V0	10108255	1	20 – 21	10
CDGG 22 V0	10108256	1	21 – 22	10
CDGG 23 V0	10108257	1	22 – 23	10
CDGG 24 V0	10108258	1	23 – 24	10
CDGG 25 V0	10108259	1	24 – 25	10
CDGG 26 V0	10108260	1	25 – 26	10
CDGG 27 V0	10108261	1	26 – 27	10
CDGG 28 V0	10108262	1	27 – 28	10
CDGG 29 V0	10108263	1	28 – 29	10
CDGG 30 V0	10108264	1	29 – 30	10
CDGG 31 V0	10108265	1	30 – 31	10
CDGG 32 V0	10108266	1	31 – 32	10
CDGG 33 V0	10108267	1	32 – 33	10
CDKG 2x4-5 V0	10108268	1	4 – 5	10
CDKG 2x5-6 V0	10108269	1	5 – 6	10
CDKG 2x7 V0 LG	10111005	2	6 – 7	10
CDKG 2x8 V0 LG	10111006		7 – 8	10
CDKG 4x2-3 V0	10108270	4	2 – 3	10
CDKG 4x3-4 V0	10108271	4	3 – 4	10
CDKG/1xASI V0	10108272	0	–	10
CDKG/2xASI V0	10108273	0	–	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

Kabelschutz – Das Brace® System

Der Anspruch an Kabelschutz-Produkte ist zurecht hoch. Neben dem Schutz vor äußeren Bedingungen wie Temperatur-, Schmutz- und Schlageinwirkungen müssen Handhabung und Installation einfach und komfortabel bleiben. Ein Anspruch, den unser Brace® System aus Kunststoff und Metall erfüllt.

BraceFITTING

Unsere Fittinge bestehen aus einem Bauteil, wodurch die Montage sowie die Lagerung mehrerer Komponenten wegfallen. Das spart Zeit, kostbaren Platz am Lager, es kann nichts verloren gehen und Montagefehler werden verhindert. Durch die 360° Umschließung der Wellrohre und Schutzschläuche gewährleisten unsere Fittinge eine hohe Zug- und Vibrationsfestigkeit.

Sicherheit

Die verschiedenen Farben der O-Ring-Dichtung zeigen dem Anwender auf einen Blick, welcher Schutzschlauch der richtige ist.



Metall

Kunststoff

Sicherheit

Die direkt eingespritzte Dichtung garantiert eine sichere Montage und perfekte Dichtungseigenschaften.

Komfortable Installation

Dank eines einzigartigen Verschluss-Systems, das direkt und umfassend in das Wellrohr greift.

BRACE by WISKA

BraceCONDUIT

Unsere große Vielfalt an an Wellrohren und Schläuchen bieten ein hohes Maß an Qualität und Robustheit – sowohl für statische als auch für dynamische Anwendungsbereiche. Sie sind so konzipiert und konstruiert, dass sie auch unter härtesten Bedingungen den höchsten Ansprüchen genügen.

Kunststoff



Metall





Unsere Produkte im Überblick

Kunststoff BraceFITTING (Seite 94 · 95)



Kunststoff/Messing BraceFITTING (Seite 96 · 99)



Kunststoff Verteiler (Seite 100)



Kunststoff BraceCONDUIT (Seite 101 · 105)



Metall BraceFITTING (Seite 106)



Metall BraceCONDUIT (Seite 107 · 109)



Erfahren Sie mehr...

WISKA
make power smile

BraceFITTING Wellrohrverschraubung, EMBFS, Kunststoff, metrisch

Schutzart IP66, IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Polyamid UL94-V0, Dichtung TPU



Typ	RAL 7031	RAL 9005	NW mm	Gewinde	VPE
EBFS-07-12	10106844	10106861	7	M 12x1,5	50
EBFS-10-12	10106845	10106862	10	M 12x1,5	50
EBFS-10-16	10106846	10106863	10	M 16x1,5	50
EBFS-12-16	10106847	10106864	12	M 16x1,5	50
EBFS-12-20	10106848	10106865	12	M 20x1,5	50
EBFS-14-20	10106849	10106866	14	M 20x1,5	50
EBFS-17-20	10106850	10106867	17	M 20x1,5	50
EBFS-17-25	10106851	10106868	17	M 25x1,5	50
EBFS-23-25	10106852	10106869	23	M 25x1,5	25
EBFS-23-32	10106853	10106870	23	M 32x1,5	25
EBFS-29-32	10106854	10106871	29	M 32x1,5	25
EBFS-29-40	10106855	10106872	29	M 40x1,5	25
EBFS-36-40	10106856	10106873	36	M 40x1,5	10
EBFS-36-50	10106857	10106874	36	M 50x1,5	10
EBFS-48-50	10106858	10106875	48	M 50x1,5	5
EBFS-48-63	10106859	10106876	48	M 63x1,5	5

BraceFITTING Wellrohrverschraubung mit Innengewinde, EMBFSI, Kunststoff, metrisch

Schutzart IP66, IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Polyamid UL94-V0, Dichtung TPU



Typ	RAL 7031	RAL 9005	NW mm	Gewinde	VPE
EBFSI-10-16	10109747	10109740	10	M 16x1,5	50
EBFSI-12-20	10109748	10109741	12	M 20x1,5	50
EBFSI-17-25	10109749	10109742	17	M 25x1,5	50
EBFSI-23-32	10109750	10109743	23	M 32x1,5	25
EBFSI-29-40	10109751	10109744	29	M 40x1,5	10
EBFSI-36-50	10109752	10109745	36	M 50x1,5	10
EBFSI-48-63	10109753	10109746	48	M 63x1,5	5

BraceFITTING Wellrohrverschraubung 90° Winkel, EBF90, Kunststoff, metrisch

Schutzart IP66, IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Polyamid UL94-V0, Dichtung TPU



Typ	RAL 7031	RAL 9005	NW mm	Gewinde	VPE
EBF45-07-12	10106948	10106956	7	M 12x1,5	50
EBF45-10-12	10108870	10108876	10	M 12x1,5	50
EBF45-10-16	10106949	10106957	10	M 16x1,5	50
EBF45-12-16	10106950	10106958	12	M 16x1,5	50
EBF45-12-20	10108871	10108877	12	M 20x1,5	50
EBF45-17-20	10106951	10106959	17	M 20x1,5	50
EBF45-17-25	10108872	10108878	17	M 25x1,5	50
EBF45-23-25	10106952	10106960	23	M 25x1,5	25
EBF45-23-32	10108873	10108879	23	M 32x1,5	25
EBF45-29-32	10106953	10106961	29	M 32x1,5	25
EBF45-29-40	10108874	10108880	29	M 40x1,5	25
EBF45-36-40	10106954	10106962	36	M 40x1,5	10
EBF45-36-50	10108875	10108881	36	M 50x1,5	10
EBF45-48-50	10106955	10106963	48	M 50x1,5	5
EBF45-48-63	10108882	10108883	48	M 63x1,5	5

BraceFITTING Wellrohrverschraubung 90° Winkel, EBF90, Kunststoff, metrisch

Schutzart IP66, IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Polyamid UL94-V0, Dichtung TPU



Typ	RAL 7031	RAL 9005	NW mm	Gewinde	VPE
EBF90-07-12	10106966	10106974	7	M 12x1,5	50
EBF90-10-12	10108884	10108891	10	M 12x1,5	50
EBF90-10-16	10106967	10106975	10	M 16x1,5	50
EBF90-12-16	10106968	10106976	12	M 16x1,5	50
EBF90-12-20	10108885	10108892	12	M 20x1,5	50
EBF90-17-20	10106969	10106977	17	M 20x1,5	50
EBF90-17-25	10108886	10108893	17	M 25x1,5	50
EBF90-23-25	10106970	10106978	23	M 25x1,5	25
EBF90-23-32	10108887	10108894	23	M 32x1,5	25
EBF90-29-32	10106971	10106979	29	M 32x1,5	25
EBF90-29-40	10108888	10108895	29	M 40x1,5	25
EBF90-36-40	10106972	10106980	36	M 40x1,5	10
EBF90-36-50	10108889	10108896	36	M 50x1,5	10
EBF90-48-50	10106973	10106981	48	M 50x1,5	5
EBF90-48-63	10108890	10108897	48	M 63x1,5	5

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

BraceFITTING Wellrohrverschraubung, EMBFS, Kunststoff und Messing, metrisch

Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Gewinde	VPE
EMBFS-07-12	10106877	10106893	7	M 12x1,5	50
EMBFS-10-16	10106878	10106894	10	M 16x1,5	50
EMBFS-10-20	10106879	10106895	10	M 20x1,5	50
EMBFS-12-16	10106880	10106896	12	M 16x1,5	50
EMBFS-12-20	10106881	10106897	12	M 20x1,5	50
EMBFS-14-20	10106882	10106898	14	M 20x1,5	50
EMBFS-17-20	10106883	10106899	17	M 20x1,5	50
EMBFS-17-25	10106884	10106900	17	M 25x1,5	50
EMBFS-23-25	10106885	10106901	23	M 25x1,5	25
EMBFS-23-32	10106886	10106902	23	M 32x1,5	25
EMBFS-29-32	10106887	10106903	29	M 32x1,5	25
EMBFS-29-40	10106888	10106904	29	M 40x1,5	25
EMBFS-36-40	10106889	10106905	36	M 40x1,5	10
EMBFS-36-50	10106890	10106906	36	M 50x1,5	10
EMBFS-48-50	10106891	10106907	48	M 50x1,5	5
EMBFS-48-63	10106892	10106908	48	M 63x1,5	5

BraceFITTING Wellrohrverschraubung mit Innengewinde, EMBFSI, Kunststoff und Messing, metrisch

Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Gewinde	VPE
EMBFSI-10-16	10106914	10106922	10	M 16x1,5	50
EMBFSI-12-16	10106915	10106923	12	M 16x1,5	50
EMBFSI-12-20	10106916	10106924	12	M 20x1,5	50
EMBFSI-17-20	10106917	10106925	17	M 20x1,5	50
EMBFSI-23-25	10106918	10106926	23	M 25x1,5	50
EMBFSI-29-32	10106919	10106927	29	M 32x1,5	25
EMBFSI-36-40	10106920	10106928	36	M 40x1,5	10
EMBFSI-48-50	10106921	10106929	48	M 50x1,5	5

BraceFITTING Wellrohrverschraubung 45° Winkel, EMBF45, Kunststoff und Messing, metrisch

Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung PA6, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Gewinde	VPE
EMBF45-07-12	10106982	10107318	7	M 12x1,5	50
EMBF45-10-12	10106983	10107319	10	M 12x1,5	50
EMBF45-10-16	10106984	10107320	10	M 16x1,5	50
EMBF45-12-16	10106985	10107321	12	M 16x1,5	50
EMBF45-12-20	10106986	10107322	12	M 20x1,5	50
EMBF45-17-20	10106987	10107323	17	M 20x1,5	50
EMBF45-17-25	10106988	10107324	17	M 25x1,5	50
EMBF45-23-25	10106989	10107325	23	M 25x1,5	25
EMBF45-23-32	10106990	10107326	23	M 32x1,5	25
EMBF45-29-32	10106991	10107327	29	M 32x1,5	25
EMBF45-29-40	10106992	10107328	29	M 40x1,5	25
EMBF45-36-40	10106993	10107329	36	M 40x1,5	10
EMBF45-36-50	10106994	10107330	36	M 50x1,5	10
EMBF45-48-50	10106995	10107331	48	M 50x1,5	5
EMBF45-48-63	10106996	10107332	48	M 63x1,5	5

BraceFITTING Wellrohrverschraubung 45° Winkel mit Innengewinde, EMBF45I, Kunststoff und Messing, metrisch

Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Gewinde	VPE
EMBF45I-12-16	10107333	10107340	12	M 16x1,5	50
EMBF45I-12-20	10107334	10107341	12	M 20x1,5	50
EMBF45I-17-20	10107335	10107342	17	M 20x1,5	50
EMBF45I-23-25	10107336	10107343	23	M 25x1,5	50
EMBF45I-29-32	10107337	10107344	29	M 32x1,5	25
EMBF45I-36-40	10107338	10107345	36	M 40x1,5	10
EMBF45I-48-50	10107339	10107346	48	M 50x1,5	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

BraceFITTING Wellrohrverschraubung 90° Winkel, EMBF90, Kunststoff und Messing, metrisch

Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Gewinde	VPE
EMBF90-07-12	10107013	10106998	7	M 12x1,5	50
EMBF90-10-12	10107014	10106999	10	M 12x1,5	50
EMBF90-10-16	10107015	10107000	10	M 16x1,5	50
EMBF90-12-16	10107016	10107001	12	M 16x1,5	50
EMBF90-12-20	10107017	10107002	12	M 20x1,5	50
EMBF90-17-20	10107018	10107003	17	M 20x1,5	50
EMBF90-17-25	10107019	10107004	17	M 25x1,5	50
EMBF90-23-25	10107020	10107005	23	M 25x1,5	25
EMBF90-23-32	10107021	10107006	23	M 32x1,5	25
EMBF90-29-32	10107022	10107007	29	M 32x1,5	25
EMBF90-29-40	10107023	10107008	29	M 40x1,5	25
EMBF90-36-40	10107024	10107009	36	M 40x1,5	10
EMBF90-36-50	10107025	10107010	36	M 50x1,5	10
EMBF90-48-50	10107026	10107011	48	M 50x1,5	5
EMBF90-48-63	10107027	10107012	48	M 63x1,5	5

BraceFITTING Wellrohrverschraubung 90° Winkel mit Innengewinde, EMBF90I, Kunststoff und Messing, metrisch

Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Gewinde	VPE
EMBF90I-10-16	10107354	10107363	10	M 16x1,5	50
EMBF90I-12-16	10107355	10107364	12	M 16x1,5	50
EMBF90I-12-20	10107356	10107365	12	M 20x1,5	50
EMBF90I-17-20	10107357	10107366	17	M 20x1,5	50
EMBF90I-23-25	10107359	10107367	23	M 25x1,5	50
EMBF90I-29-32	10107360	10107368	29	M 32x1,5	25
EMBF90I-36-40	10107361	10107369	36	M 40x1,5	10
EMBF90I-48-50	10107362	10107370	48	M 50x1,5	10

BraceFITTING Wellrohrverschraubung mit Kabelverschraubung, EMBFSCG, Kunststoff und Messing, metrisch

RoHS

Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Gewinde	VPE
EMBFSCG-10-16	10107371	10107379	10	M 16x1,5	50
EMBFSCG-12-16	10107372	10107380	12	M 16x1,5	50
EMBFSCG-12-20	10107373	10107381	12	M 20x1,5	50
EMBFSCG-17-20	10107374	10107382	17	M 20x1,5	50
EMBFSCG-23-25	10107375	10107383	23	M 25x1,5	25
EMBFSCG-29-32	10107376	10107384	29	M 32x1,5	25
EMBFSCG-36-40	10107377	10107385	36	M 40x1,5	5
EMBFSCG-48-50	10107378	10107386	48	M 50x1,5	5

BraceFITTING Wellrohrverschraubung 45° Winkel mit Kabelverschraubung, EMBF45CG, Kunststoff und Messing, metrisch

RoHS

Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Gewinde	VPE
EMBF45CG-12-16	10107987	10107993	12	M 16x1,5	50
EMBF45CG-17-20	10107988	10107994	17	M 20x1,5	50
EMBF45CG-23-25	10107989	10107995	23	M 25x1,5	25
EMBF45CG-29-32	10107990	10107996	29	M 32x1,5	25
EMBF45CG-36-40	10107991	10107997	36	M 40x1,5	5
EMBF45CG-48-50	10107992	10107998	48	M 50x1,5	5

BraceFITTING Wellrohrverschraubung Winkel mit Kabelverschraubung, EMBF90CG, Kunststoff und Messing, metrisch

RoHS

Schutzart IP68, IP66
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Anschlussgewinde Messing vernickelt, Dichtung TPU



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Gewinde	VPE
EMBF90CG-10-16	10107999	10108006	10	M 16x1,5	50
EMBF90CG-12-16	10108000	10108007	12	M 16x1,5	50
EMBF90CG-17-20	10108001	10108008	17	M 20x1,5	50
EMBF90CG-23-25	10108002	10108009	23	M 25x1,5	25
EMBF90CG-29-32	10108003	10108010	29	M 32x1,5	25
EMBF90CG-36-40	10108004	10108011	36	M 40x1,5	5
EMBF90CG-48-50	10108005	10108012	48	M 50x1,5	5

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

BraceFITTING, Adapter

Schutzart IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Dichtung TVPE



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	VPE
BFC-10-10	10109733	10109726	10	5
BFC-12-12	10109734	10109727	12	5
BFC-17-17	10109735	10109728	17	5
BFC-23-23	10109736	10108009	23	5
BFC-29-29	10109737	10109730	29	2
BFC-36-36	10109738	10109731	36	2
BFC-48-48	10109739	10109732	48	2

BraceFITTING, Y-Verteiler

Schutzart IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Dichtung TVPE



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw 1 mm	Nw 2 mm	VPE
BFY-17-10-10	10109760	10109754	17	10	5
BFY-17-12-12	10109761	10109755	17	12	5
BFY-23-17-17	10109762	10109756	23	17	5
BFY-29-23-23	10109763	10109757	29	23	5
BFY-36-29-29	10109764	10109758	36	29	2
BFY-48-36-36	10109765	10109759	48	36	2

BraceFITTING, T-Verteiler

Schutzart IP68
Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Verschraubung Polyamid UL94-V0, Dichtung TVPE



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw 1 mm	Nw2 mm	VPE
BFT-12-12-12	10109772	10109766	17	10	5
BFT-17-17-17	10109773	10109767	17	12	5
BFT-23-23-23	10109774	10109768	23	17	5
BFT-29-29-29	10109775	10109769	29	23	5
BFT-36-36-36	10109776	10109770	36	29	2
BFT-48-48-48	10109777	10109771	48	36	2

BraceCONDUIT, BCA-S, Polyamid PA6 V0

Einsatztemperatur -40 °C – 140 °C
Material PA6 UL94-V0



Typ	RAL 7031	RAL 9005	NW mm	Außendurch-messer mm	VPE (m)
BCA-S-07	10109177	10109175	7	10	50
BCA-S-10	10107079	10107072	10	13	50
BCA-S-12	10107080	10107073	12	15,7	50
BCA-S-14	10107081	10107074	14	18,5	50
BCA-S-17	10107082	10107075	17	21,2	50
BCA-S-23	10107083	10107076	23	28,3	50
BCA-S-29	10107084	10107077	29	34,5	25
BCA-S-36	10107085	10107078	36	42,2	25
BCA-S-48	10109178	10109176	48	54,5	25

BraceCONDUIT, geteilt, BCA-D, Kunststoff PA6 V0

Einsatztemperatur -40 °C – 140 °C
Material PA6 UL94-V0



Typ	RAL 7031	RAL 9005	NW mm	Außendurch-messer mm	VPE (m)
BCA-10-D	10107127	10107120	10	12,9	50
BCA-12-D	10107128	10107121	12	15,8	50
BCA-17-D	10107129	10107122	17	21	50
BCA-23-D	10107130	10107123	23	28,3	50
BCA-29-D	10107131	10107124	29	34,5	25
BCA-36-D	10107132	10107125	36	41,8	25
BCA-48-D	10107133	10107126	48	54,2	25

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

BraceCONDUIT, BCAV-S, Polyamid PA6 V2

Einsatztemperatur -40 °C – 125 °C
Material PA6 UL94-V2



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Außendurchmesser mm	VPE (m)
BCAV-S-07	10107095	10107086	7	10	50
BCAV-S-10	10107096	10107087	10	13	50
BCAV-S-12	10107097	10107088	12	15,7	50
BCAV-S-14	10107098	10107089	14	18,5	50
BCAV-S-17	10107099	10107090	17	21,2	50
BCAV-S-23	10107100	10107091	23	28,3	50
BCAV-S-29	10107101	10107092	29	34,5	25
BCAV-S-36	10107102	10107093	36	42,4	25
BCAV-S-48	10107103	10107094	48	54,5	25

BraceCONDUIT, BCAV-H, Polyamid PA 6 V2, schwere Ausführung

Einsatztemperatur -40 °C – 125 °C
Material PA6 UL94-V2



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Außendurchmesser mm	VPE (m)
BCAV-H-07	10109207	10109199	7	10	50
BCAV-H-10	10109208	10109200	10	13	50
BCAV-H-12	10109209	10109201	12	15,8	50
BCAV-H-17	10109210	10109202	17	21	50
BCAV-H-23	10109211	10109203	23	28,5	50
BCAV-H-29	10109212	10109204	29	34,5	25
BCAV-H-36	10109213	10109205	36	42,5	25
BCAV-H-48	10109214	10109206	48	54,5	25

BraceCONDUIT, geteilt, BCAV-D, Polyamid PA6 V2

Einsatztemperatur -40 °C – 125 °C
Material PA6 UL94-V2



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Außendurchmesser mm	VPE (m)
BCAV-10-D	10107141	10107134	10	12,9	50
BCAV-12-D	10107142	10107135	12	15,8	50
BCAV-17-D	10107143	10107136	17	21	50
BCAV-23-D	10107144	10107137	23	28,3	50
BCAV-29-D	10107145	10107138	29	34,5	25
BCAV-36-D	10107146	10107139	36	41,8	25
BCAV-48-D	10107147	10107140	48	54,2	25

BraceCONDUIT, BCAB-L, Polyamid PA 6 HB, leichte Ausführung

Einsatztemperatur -40 °C – 140 °C
Material PA6 UL94-HB



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Außendurchmesser mm	VPE (m)
BCAB-L-07	10109190	10109181	7	10	50
BCAB-L-10	10109191	10109182	10	13	50
BCAB-L-12	10109192	10109183	12	15,7	50
BCAB-L-14	10109193	10109184	14	18,5	50
BCAB-L-17	10109194	10109185	17	21,2	50
BCAB-L-23	10109195	10109186	23	28,3	50
BCAB-L-29	10109196	10109187	29	34,5	25
BCAB-L-36	10109197	10109188	36	42,4	25
BCAB-L-48	10109198	10109189	48	54,5	25

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

BraceCONDUIT, BCI-S, Polyamid PA12 V1

RoHS HL3 EN 45545

Einsatztemperatur -40 °C – 110 °C
Material PA12 UL94-V2

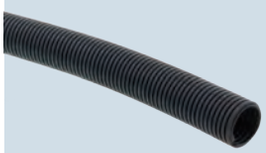


Typ	RAL 9005	Nw mm	Außendurchmesser mm	VPE (m)
BCI-S-07	10109948	7	10	50
BCI-S-10	10109949	10	13	50
BCI-S-12	10109950	12	15,8	50
BCI-S-17	10109951	17	21	50
BCI-S-23	10109952	23	28,5	50
BCI-S-29	10109953	29	34,5	25
BCI-S-36	10109954	36	42,5	25
BCI-S-48	10109955	48	54,5	25

BraceCONDUIT, schwer, breites Profil, BCI-H-W, Polyamid PA12 V1

RoHS HL3 EN 45545

Einsatztemperatur -40 °C – 110 °C
Material PA12 UL94-V2



Typ	RAL 9005	Nw mm	Außendurchmesser mm	VPE (m)
BCI-H-07-W	10109964	7	10	50
BCI-H-10-W	10109965	10	13	50
BCI-H-12-W	10109966	12	15,8	50
BCI-H-14-W	10110210	14	18,5	50
BCI-H-17-W	10109967	17	21	50
BCI-H-23-W	10109968	23	28,5	50
BCI-H-29-W	10109969	29	34,5	25
BCI-H-36-W	10109970	36	42,5	25
BCI-H-48-W	10109971	48	54,5	25

BraceCONDUIT, BCIV-S, Polyamid PA12 V2

RoHS

Einsatztemperatur -40 °C – 110 °C
Material PA12 UL94-V2

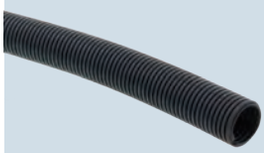


Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Außendurchmesser mm	VPE (m)
BCIV-S-07	10109180	10109179	7	10	50
BCIV-S-10	10107112	10107104	10	13	50
BCIV-S-12	10107113	10107105	12	15,8	50
BCIV-S-14	10107114	10107106	14	18,5	50
BCIV-S-17	10107115	10107107	17	21	50
BCIV-S-23	10107116	10107108	23	28,5	50
BCIV-S-29	10107117	10107109	29	34,5	25
BCIV-S-36	10107118	10107110	36	42,3	25
BCIV-S-48	10107119	10107111	48	54,2	25

BraceCONDUIT, BCIB-S, Polyamid PA12 HB

RoHS

Einsatztemperatur -40 °C – 120 °C
Material PA12 UL94-V2



Typ	RAL 9005	Nw mm	Außendurchmesser mm	VPE (m)
BCIB-S-10	10111351	10	13	50
BCIB-S-12	10111352	12	15,8	50
BCIB-S-14	10111353	14	18,5	50
BCIB-S-17	10111354	17	21	50
BCIB-S-23	10111355	23	28,5	50
BCIB-S-29	10111356	29	34,5	25
BCIB-S-36	10111357	36	42,5	25
BCIB-S-48	10111358	48	54,5	25
BCIB-S-70	10111359	70	79,2	25
BCIB-S-90	10111360	90	106	

BraceCONDUIT, BCIB-H, Polyamid PA 12 HB, schwere Ausführung

RoHS

Einsatztemperatur -40 °C – 120 °C
Material PA12 UL94-HB



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	Außendurchmesser mm	VPE (m)
BCIB-H-07	10109229	10109220	7	10	50
BCIB-H-10	10109230	10109221	10	13	50
BCIB-H-12	10109231	10109222	12	15,8	50
BCIB-H-14	10109232	10109223	14	18,5	50
BCIB-H-17	10109233	10109224	17	21	50
BCIB-H-23	10109234	10109225	23	28,5	50
BCIB-H-29	10109235	10109226	29	34,5	25
BCIB-H-36	10109236	10109227	36	42,5	25
BCIB-H-48	10109237	10109228	48	54,5	25

BraceCONDUIT, Wellrohrhalter, BCC, Polyamid

RoHS HL3 EN 45545

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Kunststoff UL94-V0



Typ	RAL 7031	RAL 9005	Nw mm	VPE
BCC-07	10106930	10106939	7	50
BCC-10	10106931	10106940	10	50
BCC-12	10106932	10106941	12	50
BCC-14	10106933	10106942	14	50
BCC-17	10106934	10106943	17	50
BCC-23	10106935	10106944	23	25
BCC-29	10106936	10106945	29	10
BCC-36	10106937	10106946	36	10
BCC-48	10106938	10106947	48	5

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

BraceFITTING EMBMFS-S, Messing, metrisch

Schutzart IP67
Einsatztemperatur -45 °C – 145 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung PA



Typ	Bestell.-Nr.	Nw mm	Gewinde	VPE
EMBMFS-S-10-16	10109089	10	M 16x1,5	5
EMBMFS-S-12-16	10109091	12	M 16x1,5	5
EMBMFS-S-16-20	10109097	16	M 20x1,5	5
EMBMFS-S-16-25	10109099	16	M 25x1,5	5
EMBMFS-S-21-25	10109103	21	M 25x1,5	5
EMBMFS-S-27-32	10109107	27	M 32x1,5	2
EMBMFS-S-35-40	10109111	35	M 40x1,5	2
EMBMFS-S-40-50	10109115	40	M 50x1,5	2
EMBMFS-S-50-63	10109119	50	M 63x1,5	2

BraceFITTING EMBMFS-C, Messing, metrisch

Schutzart IP67
Einsatztemperatur -45 °C – 145 °C
Material Verschraubung Messing vernickelt, Dichtung PA



Typ	Bestell.-Nr.	Nw mm	Gewinde	VPE
EMBMFS-C-10-16	10109090	10	M 16x1,5	5
EMBMFS-C-12-16	10109092	12	M 16x1,5	5
EMBMFS-C-16-20	10109098	16	M 20x1,5	5
EMBMFS-C-21-25	10109104	21	M 25x1,5	5
EMBMFS-C-27-32	10109108	27	M 32x1,5	2
EMBMFS-C-35-40	10109112	35	M 40x1,5	2
EMBMFS-C-40-50	10109116	40	M 50x1,5	2
EMBMFS-C-50-63	10109120	50	M 63x1,5	2

BraceCONDUIT BMCG-PVC-C, Stahl verzinkt, PVC ummantelt

Einsatztemperatur -15 °C – 70 °C
Material Stahl verzinkt, Rohrummantelung PVC, Oberfläche wellrohrartig



Typ	RAL 7005	RAL 9005	Nw mm	Außendurchmesser mm	VPE (m)
BMCG-PVC-C-10	10109015	10109007	10	13,5	30
BMCG-PVC-C-12	10109016	10109008	12	15,7	30
BMCG-PVC-C-16	10109017	10109009	16	19,5	30
BMCG-PVC-C-21	10109018	10109010	21	24,7	30
BMCG-PVC-C-27	10109019	10109011	27	31,7	30
BMCG-PVC-C-35	10109020	10109012	35	40	30
BMCG-PVC-C-40	10109021	10109013	40	45	25
BMCG-PVC-C-50	10109022	10109014	50	56	25

BraceCONDUIT BMCG-PVC-S, Stahl verzinkt, PVC ummantelt

Einsatztemperatur -15 °C – 80 °C
Material Stahl verzinkt, Rohrummantelung PVC, Oberfläche glatt



Typ	RAL 7005	RAL 9005	Nw mm	Außendurchmesser mm	VPE (m)
BMCG-PVC-S-10	10109031	10109023	10	15,5	30
BMCG-PVC-S-12	10109032	10109024	12	18	30
BMCG-PVC-S-16	10109033	10109025	16	21,5	30
BMCG-PVC-S-21	10109034	10109026	21	27	30
BMCG-PVC-S-27	10109035	10109027	27	33	30
BMCG-PVC-S-35	10109036	10109028	35	43	30
BMCG-PVC-S-40	10109037	10109029	40	48	25
BMCG-PVC-S-50	10109038	10109030	50	56	25

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

BraceCONDUIT Schutzschlauch glatt mit größerem Temperaturbereich,
BMCG-PVC-S-GT, Stahl verzinkt, PVC ummantelt

Einsatztemperatur -40 °C – 105 °C
Material Stahl verzinkt, Rohrummantelung PVC, Oberfläche glatt



Typ	RAL 7005	RAL 9005	Nw mm	Außendurchmesser mm	VPE (m)
BMCG-PVC-S-10-GT	10109047	10109039	10	15,5	30
BMCG-PVC-S-12-GT	10109048	10109040	12	18	30
BMCG-PVC-S-16-GT	10109049	10109041	16	21,5	30
BMCG-PVC-S-21-GT	10109050	10109042	21	27	30
BMCG-PVC-S-27-GT	10109051	10109043	27	33	30
BMCG-PVC-S-35-GT	10109052	10109044	35	43	30
BMCG-PVC-S-40-GT	10109053	10109045	40	48	25
BMCG-PVC-S-50-GT	10109054	10109046	50	56	25

BraceCONDUIT Schutzschlauch wellrohrartig,
BMCG-PU-C, Stahl verzinkt, PU ummantelt

Einsatztemperatur -45 °C – 120 °C
Material Stahl verzinkt, Rohrummantelung PU, Oberfläche wellrohrartig



Typ	RAL 7005	RAL 9005	RAL 5015	Nw mm	Außendurchmesser mm	VPE (m)
BMCG-PU-C-10	10109071	10109055	10109063	10	13,5	30
BMCG-PU-C-12	10109072	10109056	10109064	12	15,7	30
BMCG-PU-C-16	10109073	10109057	10109065	16	19,5	30
BMCG-PU-C-21	10109074	10109058	10109066	21	24,7	30
BMCG-PU-C-27	10109075	10109059	10109067	27	31,7	30
BMCG-PU-C-35	10109076	10109060	10109068	35	40	30
BMCG-PU-C-40	10109077	10109061	10109069	40	45	25
BMCG-PU-C-50	10109078	10109062	10109070	50	56	25

BraceCONDUIT, BMCG-PVC-C-BG, Stahl verzinkt, PVC ummantelt

RoHS

Einsatztemperatur -15 °C – 70 °C
Material Stahl verzinkt, Rohrummantelung galvanisierter Stahl, Oberfläche wellrohrartig



Typ	Bestell.-Nr.	Nw mm	Außendurchmesser mm	VPE (m)
BMCG-PVC-C-BG-10	10109079	10	15	30
BMCG-PVC-C-BG-12	10109080	12	17,5	30
BMCG-PVC-C-BG-16	10109081	16	21	30
BMCG-PVC-C-BG-21	10109082	21	26,5	30
BMCG-PVC-C-BG-27	10109083	27	32,5	30
BMCG-PVC-C-BG-35	10109084	35	42,5	30
BMCG-PVC-C-BG-40	10109085	40	47,5	25
BMCG-PVC-C-BG-50	10109086	50	59	25

BraceCONDUIT, Schutzschlauchhalter, BMCC

RoHS

Einsatztemperatur -40 °C – 100 °C
Material Stahl verzinkt



Typ	Bestell.-Nr.	Innendurchmesser mm	VPE
BMCC-13-17	10109251	13 – 17	10
BMCC-17-21	10109252	17 – 21	10
BMCC-21-26	10109253	21 – 26	10
BMCC-28-34	10109254	28 – 34	10
BMCC-37-44	10109255	37 – 44	10
BMCC-48-55	10109256	48 – 55	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

Abzweigkästen

Einfache und schnelle Montage, geeignet für den Innen- und Außenbereich, von großem bis kleinem Installationsraum, Sonderfarben oder gewölbte sowie transparente Deckel – unsere Produktpalette aus Abzweigkästen und passendem Zubehör bietet für jeden Anwendungsfall eine Lösung.

Die COMBI® Serie

Mit ihrem typischen Design und einer Kunststoff-Qualität, welche UV- und ozonresistent ist, erfüllt sie seit Jahren anspruchsvollste Installateursanforderungen: Die COMBI® Abzweigkastenserie ist in jeder Hinsicht ein Original.



COMBI by WISKA

Die KA Serie

Mit einem praktischen Design, das eine Vielzahl von Befestigungsmöglichkeiten bietet, einem Deckel und einer Box, die auch auf unebenen Flächen zusammenhalten und einem Deckel, der nie verloren geht. Die neueste KA-Serie überzeugt mit vielen Features.



Besondere Flexibilität in der Kabeleinführungen



Membran einstechen und fertig. Kein weiteres Werkzeug nötig.



Einfache und saubere Installation durch Membraneinführungen auf der Rückseite.



Schnelle Installation der Kabelverschraubung durch das integrierte Gewinde.



Optionale Zugentlastung am Kabel. Siehe S. 122.

Flexible Befestigungoptionen



Die ESV sind für die Installation an der Kabelbahn mit 6 mm Löchern geeignet. Siehe S. 123.



Die EDV sind für die Installation in den Langlöchern der Kabelbahn geeigne. Siehe S. 123.



Befestigung mit Kabelbindern. Umlaufend an vier oder acht Stellen.



Die ESD 30 sind für die Installation an der Wand geeignet, ganz ohne Schrauben. Siehe S. 123.



Unsere Produkte im Überblick

COMBI® Abzweigkästen (Seite 112 · 117)



KA Abzweigkästen (Seite 118·119)



KonnektIT (Seite 120)



WHK Abzweigkästen (Seite 121)



Befestigung (Seite 122 · 123)



Klemmeinsätze (Seite 123)



Erdungseinsätze (Seite 124)



Kabelverbinder (Seite 125)



Erfahren Sie mehr...

WISKA
make power smile

Die Allrounder: Unser COMBI® 304 System

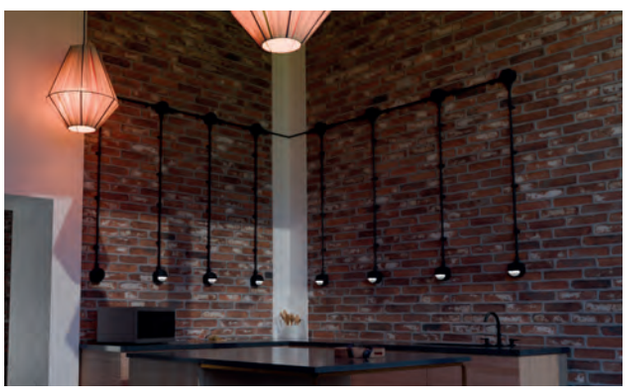
Vier Produkte, die Ihre Installation in den verschiedensten Bereichen aufwerten. Das komplette System besteht aus einem Drehschalter, einer Abzweigdose, einer Steckdose sowie einer LED-Leuchte. Alle Produkte liefern eine hervorragende Funktionalität und Leistung.

Entdecken Sie die perfekte Synergie aus Effizienz, Beständigkeit und Vielseitigkeit mit unserem COMBI® 304 System.

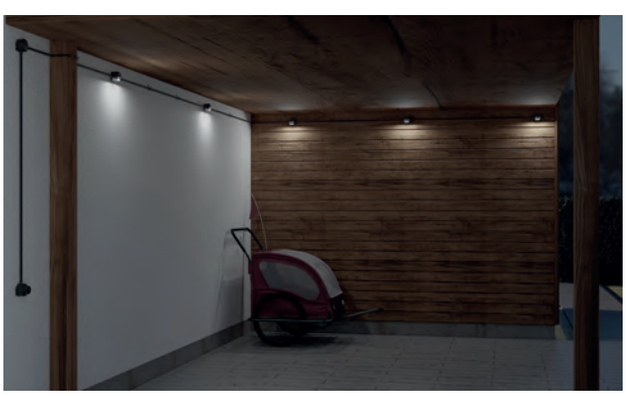
Gartenbeleuchtung



Industrielle Beleuchtung



Carport Beleuchtung



Wegbeleuchtung



Abzweigkasten, COMBI® 304

halogen RoHS

Schutzart	IP66 / IP67	**Spannung**	400 V
Glühdrahtprüfung	750 °C	**Material**	Polypropylen, Dichtung TPE
Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Abmaße**	ø 82 x 57 mm, Befestigungsabstand 90 mm
Installationstemperatur	-5 °C – 60 °C	**Bemessungsquerschnitt**	2,5 mm²



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	Klemmen Typ	VPE
COMBI 304	10110629	10110630	10110631	kein	5
COMBI 304/5	10110632	10110633	10110634	Klemmeinsatz 5-polig	5
COMBI 304/3x221-413	10110635	10110636	10110637	3-221-413 = inkl. 1 WAGO Klemmenhalter und 3 WAGO Klemmen 221-413	5

LED Leuchte, COMBI® 304 LED

Schutzart	IP66	**Bemessungslebensdauer**	L90/B10 @ Ta +45 °C
Glühdrahtprüfung	750 °C	**Systemlebensdauer**	30.000 h
Einsatztemperatur	-20 °C – 45 °C	**Material**	Polypropylen, Dichtung TPE
Spannung	230 V	**Abmaße**	ø 82 x 67 mm, Befestigungsabstand 90 mm
Leistung	2,5 W		
Lichtstrom	250 lm		



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	Inhalt	VPE
COMBI 304 LED	10112593	10112591	10112594	inkl. 1 x VentGLAND® ESVG 20 LG	1

Drehschalter, COMBI® 304 Switch

halogen RoHS

Schutzart	IP66 / IP67	**Spannung**	250 V
Glühdrahtprüfung	750 °C	**Stromstärke**	10A
Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Material**	Polypropylen, Dichtung TPE
		Abmaße	ø 82 x 78 mm, Befestigungsabstand 90 mm



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	Schaltertyp	VPE
COMBI 304 SWITCH RS/1-2	10111001	10110647	Ausschalter 2-polig	1
COMBI 304 SWITCH RS/5-1	10111002	10110648	Serienschalter 1-polig	1
COMBI 304 SWITCH RS/6-1	10111003	10110649	Wechselschalter 1-polig	1
COMBI 304 SWITCH RS/7-1	10111004	10110650	Kreuzschalter 1-polig	1

Steckdose, COMBI® 304 Socket

halogen RoHS

Schutzart	IP54	**Spannung**	250 V
Glühdrahtprüfung	750 °C	**Stromstärke**	16A
Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Material**	Polypropylen, Dichtung TPE
		Abmaße	ø 84 x 76 mm, Befestigungsabstand 90 mm



Typ	RAL 9005 BK	VPE
COMBI 304 SOCKET CEE7-3 BK	10113798	1

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

Abzweigkasten, COMBI® 206

halogen · VDE · RoHS

Schutzart	IP66 / IP67	**Spannung**	400 V
Glühdrahtprüfung	750 °C	**Material**	Polypropylen, Dichtung TPE
Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Abmaße**	85 x 49 x 51 mm
Installationstemperatur	-5 °C – 60 °C	**Bemessungsquerschnitt**	1,5 mm²



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	Klemmen Typ	VPE
COMBI 206	10109569	10109571	10109573	kein	10
COMBI 206/5	10109570	10109572	10109574	Klemmeinsatz 5-polig	10
COMBI 206/ 3xWAGO 221-413	10109901	10109900	10109902	3x WAGO 221-413 = inkl. 3 WAGO Klemmen 221-413	10

Abzweigkasten, COMBI® 108

halogen · VDE · RoHS

Schutzart	IP66	**Spannung**	400 V
Glühdrahtprüfung	750 °C	**Material**	Polypropylen, Dichtung TPE
Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Abmaße**	76 x 76 x 51 mm
Installationstemperatur	-5 °C – 60 °C	**Bemessungsquerschnitt**	2,5 mm²



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	RAL 7035 / LG RAL 3000 / RD	Klemmen Typ	VPE
COMBI 108	10060522	10061999	10060622	10060632	kein	10
COMBI 108/5	10060523	10061998	10060623		Klemmeinsatz 5-polig	10
COMBI 108/ 3-221-413	10111272	10111273	10111274		inkl. 1 WAGO Klemmenhalter und 3 WAGO Klemmen 221-413	10

Abzweigkasten, COMBI® 308

halogen · VDE · RoHS

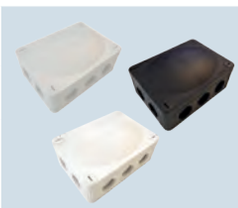
Schutzart	IP66 / IP67	**Spannung**	400 V
Glühdrahtprüfung	750 °C	**Material**	Polypropylen, Dichtung TPE
Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Abmaße**	85 x 85 x 51 mm
Installationstemperatur	-5 °C – 60 °C	**Bemessungsquerschnitt**	4,0 mm²
		Inkl. SMB = Schnellmontagebügel	



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	RAL 7035 / LG RAL 3000 / RD	Klemmen Typ	VPE
COMBI 308	10060400	10060581	10060610	10060480	kein	5
COMBI 308/5	10060401	10060580	10060611	10107390	Klemmeinsatz 5-polig	5
COMBI 308/ 3-221-413	10110403	10110404	10110405		inkl. 1 WAGO Klemmenhalter und 3 WAGO Klemmen 221-413	5

Abzweigkasten, COMBI® 310

Schutzart	IP66 / IP67	**Spannung**	400 V
Glühdrahtprüfung	750 °C	**Material**	Polypropylen, Dichtung TPE
Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Abmaße**	117 x 85 x 51 mm
Installationstemperatur	-5 °C – 60 °C	**Bemessungsquerschnitt**	4,0 mm²



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	Klemmen Typ	VPE
COMBI 310	10113407	10113408	10113409	kein	5
COMBI 310/ 3-221-413	10113410	10113411	10113412	inkl. 1 WAGO Klemmenhalter und 3 WAGO Klemmen 221-413	5

Abzweigkasten, COMBI® 407

Schutzart	IP66 / IP67	**Spannung**	690 V
Glühdrahtprüfung	750 °C	**Material**	Polypropylen, Dichtung TPE
Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Abmaße**	95 x 95 x 60 mm
Installationstemperatur	-5 °C – 60 °C	**Bemessungsquerschnitt**	4,0 mm²
		Inkl. SMB = Schnellmontagebügel	



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	RAL 7035 / LG RAL 3000 / RD	Klemmen Typ	VPE
COMBI 407	10105595	10105601	10105598	10106840	kein	5
COMBI 407/5	10105596	10105602	10105599		Klemmeinsatz 5-polig	5
COMBI 407/ SDK5	10105597	10105603	10105600		schraublose Dosenklemme 5-polig	5
COMBI 407/ 3-221-413	10109674	10109673	10109675		inkl. 1 WAGO Klemmenhalter und 3 WAGO Klemmen 221-413	5

Abzweigkasten, COMBI® 607

Schutzart	IP66 / IP67	**Spannung**	690 V
Glühdrahtprüfung	750 °C	**Material**	Polypropylen, Dichtung TPE
Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Abmaße**	110 x 110 x 66 mm
Installationstemperatur	-5 °C – 60 °C	**Bemessungsquerschnitt**	6,0 mm²
		IND = Version mit flachem Deckel	



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	RAL 7035 / LG RAL 3000 / RD	Terminal Typ	VPE
COMBI 607	10060531	10060648	10060533	10102628	kein	5
COMBI 607/5	10060532	10060538	10060534		Klemmeinsatz 5-polig	5
COMBI IND 607	10060537				kein	5
COMBI IND 607/5	10060519				Klemmeinsatz 5-polig	5

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Abzweigkasten, COMBI® 1010

Schutzart	IP66 / IP67	**Spannung**	690 V
Glühdrahtprüfung	750 °C	**Material**	Polypropylen, Dichtung TPE
Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Abmaße**	140 x 140 x 82 mm
Installationstemperatur	-5 °C – 60 °C	**Bemessungsquerschnitt**	10,0 mm²
		IND = Version mit flachem Deckel	



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	Klemmen Typ	VPE
COMBI 1010	10060702	10062214	10062210	kein	2
COMBI 1010/5	10060703	10062215	10062211	Klemmeinsatz 5-polig	2
COMBI IND 1010	10060704			kein	2
COMBI IND 1010/5	10060705			Klemmeinsatz 5-polig	2

Abzweigkasten, COMBI® 1210

Schutzart	IP66 / IP67	**Spannung**	690 V
Glühdrahtprüfung	750 °C	**Material**	Polypropylen, Dichtung TPE
Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Abmaße**	160 x 140 x 81 mm
Installationstemperatur	-5 °C – 60 °C	**Bemessungsquerschnitt**	10,0 mm²



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	Klemmen Typ	VPE
COMBI 1210	10101459	10101460	10101461	kein	2
COMBI 1210/5	10101462	10101463	10101464	Klemmeinsatz 5-polig	2

Abzweigkasten, COMBI® 1610

halogen RoHS

Schutzart	IP66 / IP67	**Spannung**	690 V
Glühdrahtprüfung	960 °C	**Material**	Polycarbonat, Dichtung VPE
Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Abmaße**	200 x 160 x 94 mm
Installationstemperatur	-5 °C – 60 °C	**Bemessungsquerschnitt**	16,0 mm²
		DK = Version mit klarem Deckel	
		PL = Version mit komplett geschlossenen Seiten	



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	Klemmen Typ	VPE
COMBI 1610	10110735	10110739	10110743	kein	1
COMBI 1610/3	10110736	10110740	10110744	3-polige Schraubklemme	1
COMBI 1610/5	10111282			5-polige Schraubklemme	1
COMBI 1610 DK	10110737	10110741	10110745	kein	1
COMBI 1610/3 DK	10110738	10110742	10110746	3-polige Schraubklemme	1
COMBI 1610 PL	10111113	10111117	10111121	kein	1
COMBI 1610/3 PL	10111114	10111118	10111122	3-polige Schraubklemme	1
COMBI 1610 PL DK	10111115	10111119	10111123	kein	1
COMBI 1610/ 3 PL DK	10111116	10111120	10111124	3-polige Schraubklemme	1

Abzweigkasten, COMBI® 2516

halogen RoHS

Schutzart	IP66 / IP67	**Spannung**	690 V
Glühdrahtprüfung	960 °C	**Material**	Polycarbonat, Dichtung VPE
Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Abmaße**	260 x 200 x 124 mm
Installationstemperatur	-5 °C – 60 °C	**Bemessungsquerschnitt**	25,0 mm²
		DK = Version mit klarem Deckel	
		PL = Version mit komplett geschlossenen Seiten	



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	Klemmen Typ	VPE
COMBI 2516	10113783	10113784	10113785	kein	1
COMBI 2516/5	10113786	10113787	10113788	5-polige Schraubklemme	1
COMBI 2516 DK	10113789	10113790	10113794	kein	1
COMBI 2516 PL	10113791	10113792	10113793	kein	1

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

Abzweigkasten, COMBI® IP68 Set

halogen RoHS

Schutzart	IP68 (15 m 170 h)		
Glühdrahtprüfung	750 °C	**Füllmasse**	Silikon
Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Material**	Polypropylen, Dichtung TPE
Installationstemperatur	-5 °C – 60 °C		



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	Klemmen Typ	VPE
COMBI IP68 SET 308	10060457		kein	1
COMBI IP68 SET 308/5	10066634		Klemmeinsatz 5-polig	1
COMBI IP68 SET 407	10105681	10105683	kein	1
COMBI IP68 SET 407/5	10105682	10105684	Klemmeinsatz 5-polig	1
COMBI IP68 SET 607	10061185	10100838	kein	1
COMBI IP68 SET 607/5	10066635		Klemmeinsatz 5-polig	1
COMBI IP68 SET 1010	10061488		kein	1
COMBI IP68 SET 1010/5	10066636		Klemmeinsatz 5-polig	1

Abzweigkasten, KA 006

Schutzart IP55
Einsatztemperatur -30 °C – 60 °C
Installationstemperatur -5 °C – 60 °C

Spannung 400 V
Material Polyethylen/Polypropylen
Abmaße 86 x 44 x 41 mm
XxZER = Inkl. Zugentlastungsring



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	RAL 3000 RD	RAL 6024 GN	Klemmen Typ	VPE
KA 006	10109426	10109578	10109580	10109582	10109584	kein	10
KA 006/5	10109577	10109579	10109581	10109583	10109585	Klemmeinsatz 5-polig	10
KA 006/3xZER	10110195					kein	10
KA 006/3x221-413/3xZER	10110865					kein	10

Abzweigkasten, KA 012

Schutzart IP55
Einsatztemperatur -30 °C – 60 °C
Installationstemperatur -5 °C – 60 °C

Spannung 400 V
Material Polyethylen/Polypropylen
Abmaße 86 x 44 x 41 mm
XxZER = Inkl. Zugentlastungsring



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	RAL 3000 RD	RAL 6024 GN	Klemmen Typ	VPE
KA 012	10109427	10109587	10109589	10109591	10109593	kein	10
KA 012/5	10109586	10109588	10109590	10109592	10109594	Klemmeinsatz 5-polig	10
KA 012/3xZER	10110196					kein	10
KA 012/3x221-413/6xZER	10110866					inkl. 1 WAGO Klemmenhalter und 3 WAGO Klemmen 221-413	10

Abzweigkasten, KA 016

Schutzart IP55
Einsatztemperatur -30 °C – 60 °C
Installationstemperatur -5 °C – 60 °C

Spannung 400 V
Material Polyethylen/Polypropylen
Abmaße 125 x 86 x 41 mm
XxZER = Inkl. Zugentlastungsring



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	RAL 9001 WH	RAL 3000 RD	RAL 6024 GN	Klemmen Typ	VPE
KA 016	10109428	10109596	10109598	10109600	10109602	kein	10
KA 016/5	10109595	10109597	10109599	10109601	10109603	Klemmeinsatz 5-polig	10
KA 016/5xZER	10110197					kein	10
KA 016/3x221-413/8xZER LG	10110867					3 WAGO Klemmen 221-413	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Abzweigkasten, KonnektIT

halogen RoHS

Schutzart	IP20	**Material**	Polyethylen
Einsatztemperatur	-30 °C – 60 °C		

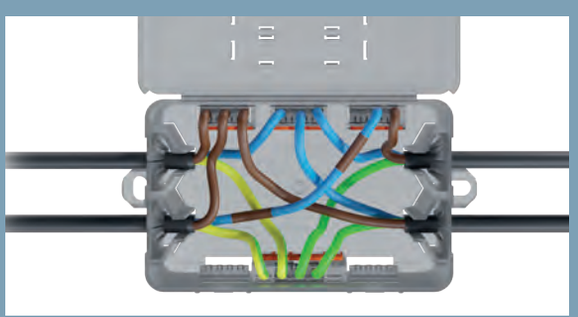


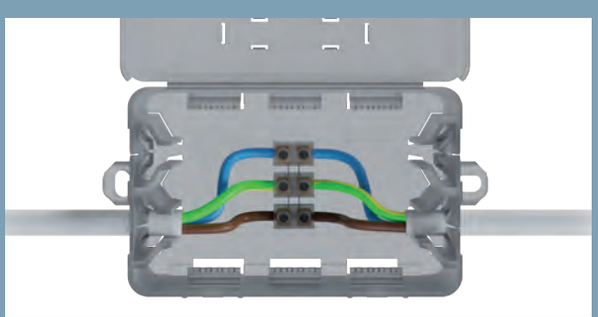
Typ	Transparent CL	RAL 9001 WH	Klemmen Typ	VPE
KonnektIT 204	10112581	10112332	keine	10
KonnektIT 204 5x221-413	10112582	10112333	Inkl. 5 WAGO-KLEMMEN 221-413	10

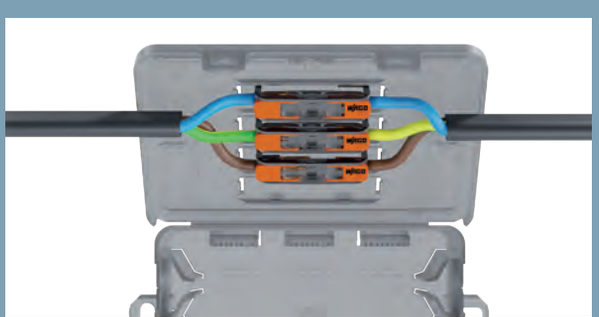
KonnektIT

Einfache Installation durch eingebaute Zugentlastung sowie außenliegende Befestigungsfüße. Kann mit der WAGO Klemme 221-413, oder 211-2411 sowie einer Lüsterklemme ausgestattet werden. Perfekt für den Anschluss von Leuchten im Innenraum.









Abzweigkasten, WHK 608

Schutzart	IP20	**Spannung**	400 V
Einsatztemperatur	-20 °C – 60 °C	**Material**	Polystyrol
Installationstemperatur	-5 °C – 60 °C	**Abmaße**	108 x 98 x 57 mm 108 x 98 x 72 mm



Typ	RAL 7035 LG	VPE
WHK 608A	10105991	5
WHK 608S	10105992	5

WHK Unterteil/WHK Deckel

Schutzart	IP20	**Spannung**	400 V
Einsatztemperatur	-20 °C – 60 °C	**Material**	Polystyrol
Installationstemperatur	-5 °C – 60 °C		



Typ	RAL 7035 LG	Klemmbereich	VPE
WHK 608U	10106020	5 mm – 13 mm	5



Typ	RAL 7035 LG	Einbaubuchse	VPE
WHK 608SD-2x3p-Ad-v	10106021	2x3p	5
WHK 608SD-1x3p-Ad-v	10106022	1x3p	5
WHK 608SD-4x3p-Ad-v	10106023	4x3p	5
WHK 608SD-2x3p-4x4p-Ad-v	10106024	2x3p/4x4p	5
WHK 608SD-1x4p-Ad-v	10106025	1x4p	5
WHK 608SD-4x4p-Ad-v	10106026	4x4p	5
WHK 608SD-2x4p-Ad-v	10106027	2x4p	5
WHK 608SD-2x3p-1x4p-Ad-v	10106028	2x3p/1x4p	5
WHK 608SD-6x3p-Ad-v	10106029	6x3p	5
WHK 608SD-3x3p-Ad-v	10106030	3x3p	5
WHK 608SD-3x3p-1x4p-Ad-v	10106031	3x3p/1x4p	5
WHK 608SD-2x5p-Ad-v	10106032	2x5p	5
WHK 608SD-4x5p-Ad-v	10106033	4x5p	5

Abzweigkasten, KRASS + KRASM

Einsatztemperatur	-30 °C – 100 °C	**Klemmbereich**	5 mm – 13 mm
Material	Kunststoff		



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 LG	RAL 9001 LG	VPE
KRASS 20/2,5	10105993			50
KRASM 20/7	10106052	10110808	10110809	50

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Außenbefestigung

Einsatztemperatur -30 °C – 100 °C
Material Kunststoff

Geeignet für COMBI 308, 407, 607, 1010, 1210 and 1610



Typ	RAL 7035 LG	VPE
Außenbefestigung – COMBI	10108836	2x4 Stück

Montageplatten

Material Stahl verzinkt
Abmaße 160 x 76 x 9,4 mm / 241 x 181 x 9,7 mm

Kleine Version geeignet für COMBI 108 / 116 / 206 / 308 / 407 / WHK
Große Version geeignet für alle COMBI / KA / WHK



Typ	Bestell.-Nr.	VPE
MP-S Montageplatte klein	10105774	1
MP-S Montageplatte groß	10105775	1

Befestigungs-Kit KA/COMBI®

Inhalt 10 Stück ESD 30 RAL 7035, 10 Stück ESV RAL 7035
10 Stück EDV RAL 7035, 10 Stück ZER RAL 7035
1 Stück Außenbefestigung COMBI RAL 7035



Typ	RAL 7035 LG	VPE
Befestigungs-Kit KA/COMBI	10110239	1

Zugentlastungsring, ZER

Einsatztemperatur -30 °C – 100 °C

Material Polycarbonat



Typ	RAL 7035 LG	Klemmbereich	VPE
ZER 4-12 LG	10109800	4 mm – 12 mm	10
ZER 11-18 LG	10110766	11 mm – 18 mm	10

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Euro-Steckdübel für KA

Einsatztemperatur -20 °C – 85 °C
Material Kunststoff

Geeignet für Euro-Steckverriegelung (ESV)
Euro-Drehverriegelung (EDV)
Euro-Steckdübel (ESD 30)



Typ	RAL 7035 LG	VPE
ESD 30 LG	10109875	50
ESV LG	10109876	50
EDV LG	10109877	50

Klemmeinsätze

Einsatztemperatur -25 °C – 80 °C
Glühdrahtprüfung 960 °C

Material Kunststoff



Typ	Bestell.-Nr.	Geeignet für	Klemmen	VPE
SP-HKT 11/5 Terminal block	22001132	COMBI 108, COMBI 308, COMBI 407	4 mm²	1
SP-HKT 607 Terminal block	22000407	COMBI 607, COMBI INDUSTRY 607 (max. 2 Klemmeinsätze pro Kasten)	6 mm²	1
SP-HKT 1010 Terminal block	22000408	COMBI 1010, COMBI INDUSTRY 1010, COMBI 1210 (max. 4 Klemmeinsätze pro Kasten)	10 mm²	1
SP-HKT 1610 Terminal block	22001224	COMBI 1610, COMBI MAR 1610 (max. 2 Klemmeinsätze pro Kasten)	16 mm²	1
SP-KT 11/5 Terminal block	22000409	KA 006, KA 012, KA 016	4mm²	1
SP-KT407 SDK5 screwless box terminal	22000811	COMBI 108, COMBI 304, COMBI 308, COMBI 407	0,5-2,5mm² für Volldrähte 1,5-2,5mm²	1
SP-KT-W 221/CSM-3x221-413	22001114	COMBI 108, COMBI 304 COMBI 308, COMBI 407	kein	1
SP-KT-W 221/CSM	22001115	COMBI 108, COMBI 304 COMBI 308, COMBI 407	3 x 0,14 ... 4 mm²	1
SP-KT-W 221	22001116	For mounting on DIN Rail Kit TS 15	kein	1

DIN Rail Kit

Material Stahl



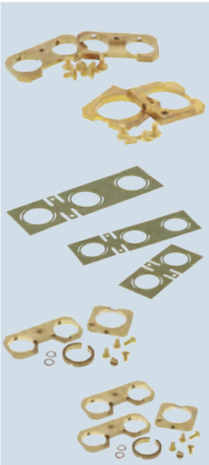
Typ	Bestell.-Nr.	VPE
DIN Rail Kit – COMBI 108/308/TS15	10060362	1
DIN Rail Kit – COMBI 407/TS15	10105604	1
DIN Rail Kit – COMBI 407/TS35	10105605	1
DIN Rail Kit – COMBI 607/TS15	10111678	1
DIN Rail Kit – COMBI 607/TS35	10060361	1
DIN Rail Kit – COMBI 1010/TS35	10060363	1
DIN Rail Kit – COMBI 1210/TS35	10101478	1
DIN Rail Kit – COMBI 1610/TS35	10112803	1

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

Erdungseinsätze

Material Messing



Typ	Bestell.-Nr.	Geeignet für	Abmaße	Inhalt	VPE
EC 308	10101473	COMBI 308	55 x 28 x 5 mm	2 x Erdungsbleche für 2 Einführung	1
EC 607	10101474	COMBI 607	33 x 33 x 5 mm	2 x Erdungsbleche für 1 Einführung	1
EC 1010/3	10104903	COMBI 1010	100 x 38 x 0,8 mm	Erdungsblech COMBI 1010 für drei Einführungen	1
EC 1210	10101476	COMBI 1012	74 x 34 x 0,8 mm 114 x 34 x 0,8 mm	1x Erdungseinsatz 74x34x0,8mm für 2 Einführungen, 1x Erdungseinsatz 114x34x0,8mm für 3 Einführungen	1
Earthing-KIT 407 1EC2+1EC1	10105647	COMBI 407	See details for individual versions	2 Erdungsbleche für 2 Einführungen, 1 Erdungsblech für 1 Einführung + Befestigungsmaterial	1
Earthing-KIT 407 2EC2+1EC1	10105606	10105606	See details for individual versions	1 Erdungsblech für 2 Einführungen, 1 Erdungsblech für 1 Einführung + Befestigungsmaterial	1

Erdungsfedern

Glühdrahtprüfung 650°C

Material Edelstahl



Typ	Bestell.-Nr.	Abmaße	VPE
E-SPRING20	10112329	M 20 x 1,5	5
E-SPRING25	10112330	M 25 x 1,5	5
E-SPRING32	10112331	M 32 x 1,5	5

Kabelverbinder, 788/ESKV

Schutzart IP68 (5 bar 30 min) **Material** Polyamid



Typ	RAL 7035 LG	RAL 9005 BK	Klemmen Typ	VPE
788/ESKV 25	10112267	10112268	5-polig, 2,5mm² Schraubklemme	15
788/ESKV 25/221-2411	10112269	10112270	3 WAGO Klemmen 221-2411	15
788/ESKV 32	10113778	10113779	5-polig 6mm² Schraubklemme	15
788/ESKV 32/221-2411	10113780	10113781	5 WAGO Klemmen 221-2411	15

Kabelverbinder 788/ESKV

Der 788/ESKV ist eine aktualisierte Version der ursprünglichen PG-Version. Er bietet Montagemöglichkeit auf kleinstem Raum und ermöglicht problemlos die Verbindung zwei identischer Kabel. Mit hoher Schutzart stellt er eine robuste Verbindung für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen dar.

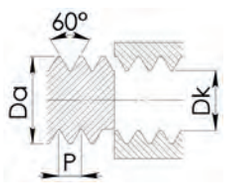


Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Technische Daten

Gewinde- und Bohrungsmaße

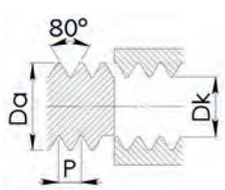
Metrisches Gewinde
ISO 965 (DIN 13)



D (mm)	Da (mm)	P (mm)	Dk (mm)	DD (mm)
M6x0,75 1)	6,00	0,75	5,10	6,0 · 6,2
M6x1	6,00	1,00	4,90	6,0 · 6,2
M8x1 1)	8,00	1,00	6,90	8,0 · 8,2
M8x1,25	8,00	1,25	6,60	8,0 · 8,2
M10x1 1)	10,00	1,00	8,90	10,0 · 10,2
M12x1,5 1)	12,00	1,50	10,30	12,0 · 12,2
M16x1,5 1)2)	16,00	1,50	14,30	16,0 · 16,2
M18x1,5 2)	18,00	1,50	16,30	18,0 · 18,2
M20x1,5 1)	20,00	1,50	18,30	20,0 · 20,2
M24x1,5 2)	24,00	1,50	22,30	24,0 · 24,2
M25x1,5 1)	25,00	1,50	23,30	25,0 · 25,2
M30x2 2)	30,00	2,00	27,80	30,0 · 30,3
M32x1,5 1)	32,00	1,50	30,30	32,0 · 32,3
M36x2 2)	36,00	2,00	33,80	36,0 · 36,3
M40x1,5 1)	40,00	1,50	38,30	40,0 · 40,3
M45x2 2)	45,00	2,00	42,80	45,0 · 45,3
M50x1,5 1)	50,00	1,50	48,30	50,0 · 50,3
M56x2 2)	56,00	2,00	53,80	56,0 · 56,3
M63x1,5 1)	63,00	1,50	61,30	63,0 · 63,3
M72x2 2)	72,00	2,00	69,80	72,0 · 72,3
M75x1,5 1)	75,00	1,50	73,30	75,0 · 75,3
M80x2	80,00	2,00	77,80	80,0 · 80,4
M105x2	105,00	2,00	102,80	105,1 · 105,5

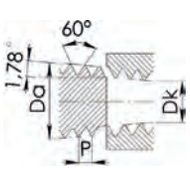
1) Metrisches Gewinde nach EN 60423 2) Metrisches Gewinde nach DIN 89280

Stahlpanzerrohr-Gewinde
DIN 40430



D (mm)	Da (mm)	P (mm)	Dk (mm)	DD (mm)
Pg 7	12,50	1,270	11,20	12,6 · 12,8
Pg 9	15,20	1,410	13,80	15,3 · 15,5
Pg11	18,60	1,410	17,20	18,7 · 18,9
Pg13,5	20,40	1,410	19,00	20,5 · 20,7
Pg16	22,50	1,410	21,10	22,6 · 22,8
Pg21	28,30	1,588	26,70	28,4 · 28,6
Pg29	37,00	1,588	35,40	37,1 · 37,4
Pg36	47,00	1,588	45,40	47,1 · 47,4
Pg42	54,00	1,588	42,40	54,1 · 54,5
Pg48	59,30	1,588	57,70	59,4 · 59,7

Standard-Rohrgewinde
ANSI / ASME B1.20.1



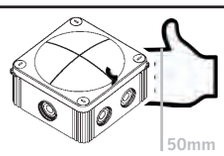
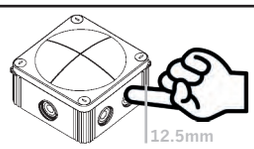
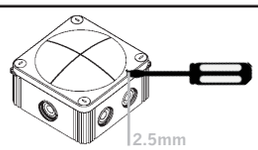
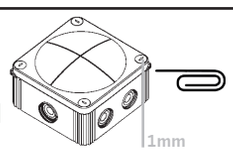
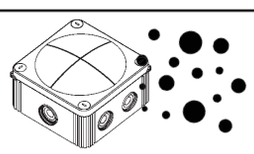
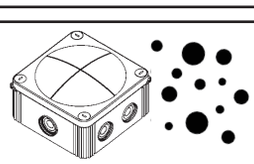
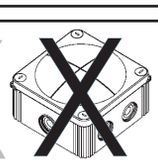
D (mm)	Da (mm)	P (mm)	Dk (mm)	DD (mm)
NPT1/4	13,716	1,411	11,10	--
NPT3/8	17,145	1,411	14,50	--
NPT1/2	21,336	1,814	17,90	--
NPT3/4	26,670	1,814	23,20	--
NPT1	33,401	2,209	29,20	--
NPT11/4	42,164	2,209	37,90	--
NPT11/2	48,260	2,209	43,90	--
NPT2	60,325	2,209	55,90	--

WISKA make power smile
Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Ingress Protection = Schutz vor Eindringen

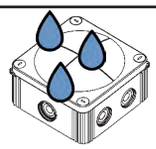
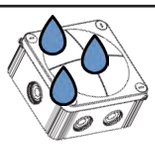
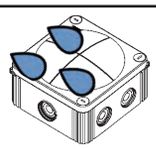
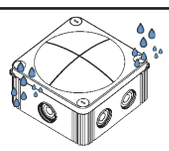
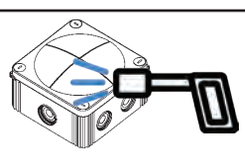
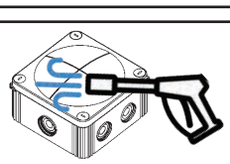
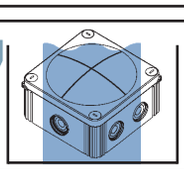
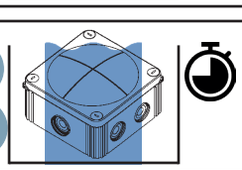
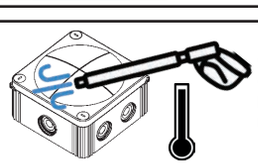
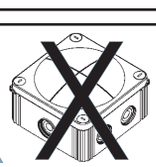
IP68 *Beispiel*

Fremdkörper

1		Schutz gegen Fremdkörper größer als 50 mm.
2		Schutz gegen Fremdkörper größer als 12,5 mm.
3		Schutz gegen Fremdkörper größer als 2.5 mm.
4		Schutz gegen Fremdkörper größer als 1 mm.
5		Begrenztes Eindringen von Staub.
6		Kein Eindringen von Staub möglich.
X		Schutzniveau nicht offiziell getestet.

Die Ziffer "0" für feste oder flüssige Stoffe bedeutet keinen Schutz.

Wasser

1		Schutz gegen senkrecht fallende Tropfen.
2		Schutz gegen senkrecht fallende Tropfen, wenn Gegenstand nach oben gekippt ist.
3		Schutz gegen Sprühwasser bis zu einem Winkel von 60°.
4		Schutz gegen Wasserspritzer aus allen Richtungen.
5		Schutz gegen Druckwasserstrahlen.
6		Schutz gegen Hochdruckwasser-strahlen.
7		Schutz gegen Eintauchen in 15 cm bis 1 m tiefes Wasser für 30 Minuten.
8		Schutz gegen längeres Eintauchen in Wasser unter Druck.
9		Schutz vor starkem Wasserstrahl mit hoher Temperatur aus nächster Nähe.
X		Schutzniveau nicht offiziell getestet.

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

Schlagfestigkeit

Schutzgrade nach to EN 62262 / VDE 0470 P.100
In der EN 62262 / VDE 0470 P.100 "Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code)" wird ein System zur Klassifizierung der Schutzgrade gegen äußere mechanische Beanspruchungen beschrieben, die durch Gehäuse von elektrischen Betriebsmitteln realisiert werden. Dies geschieht durch den sogenannten IK-Code.
Die den einzelnen Beanspruchungsenergiewerten zugeordneten IK-Codes können der folgenden Tabelle entnommen werden:

IK-Code	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Beanspruchungsenergie in Joule	*)	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

*) nicht nach der vorliegenden Norm geschützt

EN 62444 – Was bedeutet das?

1. Anwendungsbereich der EN 62444: Diese Europäische Norm beinhaltet Anforderungen und Prüfungen für die Konstruktion und Ausführung von Kabelverschraubungen. Diese Norm deckt vollständige Kabelverschraubungen ab,..., nicht aber Teile von Kabelverschraubungen.

2. Die Einschraubgewinde von Kabelverschraubungen müssen nach Tabelle 1 der EN 60423 konstruiert sein. Diese Gewindegrößen lauten: M 6x0,75; M 8x1; M 10x1; M 12x1,5; M 16x1,5; M 20x1,5; M 25x1,5; M 32x1,5; M 40x1,5; M 50x1,5; M 63x1,5 und M 75x1,5.

3. Montagelöcher müssen die in Tabelle 1 angegebenen Werte besitzen.

Tabelle 1: Montagelöcher für Kabelverschraubungen

Größe	**12**	**16**	**20**	**25**	**32**	**40**	**50**	**63**	**75**
Gewindegröße	M 12	M 16	M 20	M 25	M 32	M 40	M 50	M 63	M 75
Durchmesser des Montagelochs +0,2 mm	12,0	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0	75,0

4. Kabelverschraubungen müssen über den gesamten Dichtungsbereich Rückhaltevermögen für Kabel und Leitungen sicherstellen. Kabelverschraubungen mit Zugentlastung für Kabel und Leitungen müssen die Leiter von Belastungen, einschließlich Verdrehen, entlasten. Die Prüfungen erfolgen jeweils mit dem kleinsten und größten angegebenen Wert des Dicht- bzw. Zugentlastungsbereiches, mit den nach Tabelle 2 dazugehörigen Kräften bzw. Drehmomenten. Diese Prüfungen werden mit Prüfdornen durchgeführt, die die äußeren Abmessungen der Kabel und Leitungen nachbilden. Die Prüfdorne bestehen aus Stäben, die eine Härte von 65 Shore D ± 15 Punkte nach ISO 868 besitzen.

Tabelle 2: Zugkräfte für Rückhaltevermögen und Zugentlastung, Drehmomente für die Verdrehprüfung

Kabel- und Leitungs-durchmesser [mm]	**Rückhaltevermögen [N]**	**Zugentlastung Ausführung A [N]**	**Zugentlastung Ausführung B [N]**	**Drehmoment Ausführung A u. B [Nm]**
bis 4	5	–	–	–
> 4 bis 8	10	30	75	0,10
> 8 bis 11	15	42	120	0,15
>11 bis 16	20	55	130	0,35
>16 bis 23	25	70	140	0,60
>23 bis 31	30	80	250	0,80
>31 bis 43	45	90	350	0,90
>43 bis 55	55	100	400	1,00
>55	70	115	450	1,20

5. Kabelverschraubungen müssen widerstandsfähig gegen Schlageinwirkung sein. Ein Prüfdorn entsprechend dem kleinsten Wert des Dichtungsbereiches wird im Prüfling befestigt, und die Prüfung wird dann bei der kleinsten Temperatur, mit der entsprechenden Energie der jeweiligen Kategorie nach Tabelle 3, durchgeführt.

Tabelle 3: Werte für die Schlageinwirkung

Kategorie	1	2	3	4	5	6	7	8
Kraft [N]	2	2	2	2	10	10	10	20
Gewicht [kg]	0,2	0,2	0,2	0,2	1,0	1,0	1,0	2,0
Energie [J]	0,2	0,5	1,0	2,0	4,0	7,0	10,0	20,0
Höhe [m]	0,1	0,25	0,5	1,0	0,4	0,7	1,0	1,0

Alle Angaben, Tabellen und Werte sind Auszüge aus der DIN EN 62444. In dieser Norm werden natürlich noch weitere Prüfungen (elektrische Eigenschaften, IP-Code usw.) beschrieben, die zur Klassifikation und Kennzeichnung von Kabelverschraubungen nötig sind. Es würde aber den Rahmen dieses Kataloges sprengen, alle aufzuführen.

Klassifikation nach IEC 62444

"Der Hersteller ... (von Kabelverschraubungen) muss ... alle Informationen bereitstellen, die für die richtige Anwendung und sichere Installation notwendig sind, ..." EN / ICE 62444, paragraph 7.3

In der Tabelle sind die Informationen für die Kabelverschraubung Typ ESKV dargestellt. Die Angaben wurden durch das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut überprüft und genehmigt. Zeichengenehmigung: VDE 40006479

Die Werte in der folgenden Tabelle sind gültig für die Typen ESKV(S)(-L) **, EMSKV(S)(-L) ** (EMV-Z/S), ESSKV(S)(-L) ** (EMV-Z/S) und ESSKV(S)(-L)-4 ** (EMV-Z/S)

	12	16	20	25	32	40	50	63	75
Zugentlastungsbereich = Dichtbereich [mm]	3 - 7	4,5 - 10	6 - 13	9 - 17	13 - 21	16 - 28	21 - 35	34 - 48	48 - 62
Ausführung der Zugentlastung	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Installationsdrehmoment Stutzen [Nm]	4[1]	4[1]	8[1]	10[1]	20[1]	20[1]	30[1]	40[1]	40[1]
Installationsdrehmoment Hutmutter [Nm]	4[1]	4[1]	8[1]	10[1]	20[1]	20[1]	30[1]	40[1]	40[1]
Kategorie der Schlageinwirkung	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]	6[1]

1 Diese Werte gelten für die Kabelverschraubungen aus Messing und Edelstahl.

Die Wellrohre aus unserem Brace® System sind geprüft und bewertet nach DIN EN 61386-1/23

Je nach Ergebnis werden die Produkte in verschiedene Klassifizierungen eingeteilt.

	BCA-S	BCAV-S	BCAV-H	BCAB-L	BCI-S	BCI-H-W	BCIV-S	BCIB-S	BCIB-H
Widerstand gegen Druckbelastung	1	1	2	2	1	2	1	1	1
Widerstand gegen Schlagbeanspruchung	4	4	4	4	4	2	4	4	4
Widerstand gegen Biegung	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Elektrische Eigenschaften	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Widerstand gegen das Eindringen von Festkörpern	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Widerstand gegen Korrosion	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zugfestigkeit	1	1	1	1	2	1	1	2	1
Widerstand gegen Flammenausbreitung	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hängelast-Aufnahmefähigkeit	2	2	1	1	-	-	-	-	-

Zu den mechanischen Prüfungen gehört die Prüfung der Druckbelastung, bei der das Wellrohr mit einem Druckstempel gepresst wird. Nach einer vordefinierten Zeit ist die Prüfung beendet und das Wellrohr darf keine Beschädigungen aufweisen. Die folgende Tabelle zeigt die Klassifizierung:

Kategorie	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Druckkraft [N]	125	320	750	1250	400

Bei der Schlagprüfung müssen die Rohre 2 Stunden lang bei einer bestimmten Temperatur gelagert werden. Nach dieser Zeit fällt ein Gewicht aus einer vorgegebenen Höhe auf das Rohr.

Kategorie	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Gewicht [kg]	0,5	1	2	2	6,8
Höhe [mm]	100	100	100	300	300

Bei der Flexibilitätsprüfung muss das Wellrohr 40 mal pro Minute und insgesamt 5000 mal um 90° (180° in Summe) hin und her bewegt werden. Diese Prüfung wird bei der niedrigsten Anwendungstemperatur des Wellrohrs durchgeführt.

Kategorie	**1**	**2**	**3**	**4**
Widerstand gegen Biegung	starr	biegsam	biegsam / sich selbst zurückbildend	flexibel

Die elektrischen Eigenschaften müssen nicht erklärt werden.

Kategorie	**0**	**1**	**2**	**3**
Elektrische Eigenschaften	Nicht erklärt	Mit elektrischen Leitungseigenschaften	Mit elektrischen Isolationseigenschaften	Mit elektrischer Leitfähigkeit und Isolationseigenschaften

Die Dichtheitsprüfungen für feste und flüssige Stoffe sind die gleichen wie bei den Kabelverschraubungen (siehe IP-Übersicht). Die Klassifizierungsnummer entspricht der Schutzartnummer.

Für Kunststoffprodukte muss keine Klassifizierung gegen Korrosion angegeben werden.

Eine weitere mechanische Prüfung ist die Zugfestigkeitsprüfung. Es gibt die folgenden Klassifizierungen:

Kategorie	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Zugkraft [N]	100	250	500	1.000	2.500

Der Widerstand gegen die Flammenausbreitung muss angegeben werden. Hier werden die Wellrohre mit einer 1 kW-Flamme beflammt.

Kategorie	**1**	**2**
Widerstand gegen Flammenausbreitung	nicht flammmenausbreitend	flammenausbreitend

Die Angabe der Hängelast ist freiwillig. Dabei wird geprüft, ob das Wellrohr bei der maximalen Anwendungstemperatur innerhalb von 24 h durch ein angebrachtes Gewicht aus der Verschraubung herausgezogen wird.

Kategorie	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Gewicht [kg]	0,5	1	2	4	8

Leitfaden Gehäuse Abzweigkästen

Die folgende Tabelle ist ein allgemeiner Leitfaden für die COMBI® Serie.

Modell	Abmessungen (mm)	IP Schutzart	Anzahl Einführungen	Anschlussöffnungen	Erforderliche Gelmenge (ml)
COMBI 108	76 x 76 x 51	IP66	10*	M20	200 ml
COMBI 206	85 x 49 x 51	IP66/67	6**	M20	100 ml
COMBI 304	ø 82 x 57	IP66/67	4**	M20	180 ml
COMBI 308	85 x 85 x 51	IP66/67	8**	M20	200 ml
COMBI 310	117 x 85 x 51	IP66/67	10**	M20	300 ml
COMBI 407	95 x 95 x 60	IP66/67	7***	M20/M25	320 ml
COMBI 607	110 x 110 x 66	IP66/67	7**	M25	510 ml
COMBI 1010	140 x 140 x 82	IP66/67	10****	M20/M25/M32	1 L 10 ml
COMBI 1210	160 x 140 x 81	IP66/67	10***	M20/M25	1 L 250 ml
COMBI 1610	200 x 160 x 94	IP66/67	10****	M20/M25/M32/M40	2 L 426 ml
COMBI 2516	261 x 201 x 124	IP66/67	16****	M20/M25/M32/M40/M50	5,5 l

*Membraneinführungen / **Kombination aus Gewinde- und Membraneinführungen / *** Membraneinführungen und Ausbrechöffnung / **** Ausbrechöffnung
Die vollständigen Spezifikationen und Daten finden Sie auf der Website.

Weitere technische Angaben auf Anfrage / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA make power smile

WISKA Hoppmann GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany

☎ +49·4191·508·0

contact@wiska.de
www.wiska.com



® Gekennzeichnete WISKA·Marken sind in verschiedenen Ländern markenrechtlich geschützt.
Dieser Katalog wurde auf 100% Recycling-Papier gedruckt.

70102358 Katalog Industrie & Elektrohandwerk 01/2026