



WISKA SPRINT

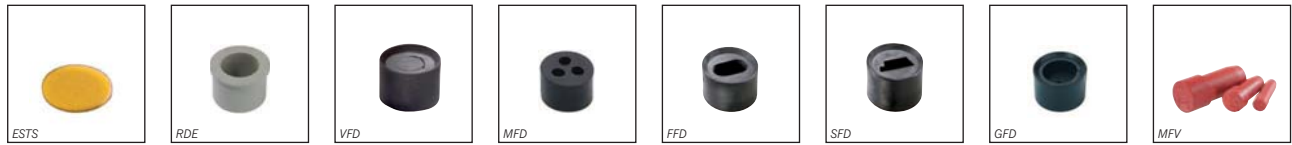
Cable gland System

Kabelverschraubungssystem



WISKA SPRINT

WISKA SPRINT CABLE GLAND SYSTEM



Multiple and special sealing inserts for all cable glands / Mehrfach- und Sonderdichteinsätze für alle Verschraubungen



EMC insert for all metal cable glands
EMV-Einsatz für alle Metall-Verschraubungen

Plastic / Kunststoff



Metal / Metall



Connection thread gaskets
Anschlussgewindedichtringe

Locknuts
Gegenmuttern



Locknuts
Gegenmuttern



- Plastic, Brass, Stainless Steel (1.4305, 1.4404)
- IP 68, Strain Relief, Vibration-proof
- Reduction seals, Multiple seals
- EMC Solutions
- Explosion-proof
- Only one assembly tool needed, whether using a metal or a plastic gland.
- No difference or reduction in clamping range between metal and plastic.
- All sealing inserts suitable for metal and plastic glands.

- Kunststoff, Messing, Edelstahl (1.4305, 1.4404)
- IP 68, Zugentlastung, vibrationsfest
- Reduzierdichtungen, Mehrfachdichtungen
- EMV-Lösungen
- Explosionsgeschützt
- Nur noch ein Montagewerkzeug für Metall und Kunststoffverschraubungen.
- Identische Klemmbereiche bei Kunststoff und Metallverschraubungen.
- Sämtliche Dichteinsätze für Metall- und Kunststoffverschraubungen einsetzbar.



WISKA SPRINT – Technical Benefits / WISKA SPRINT – Technische Vorteile

Polyamide / Polyamid

Very hard cap nuts – greater strength
Sehr harte Hutmuttern – größere Festigkeit

Self-locking cap nut thread offers vibration protection without additional cams
Selbsthemmendes Hutmuttergewinde bietet Vibrationschutz auch ohne zusätzliche Nocken

Integrated formed sealing lip means O rings are not needed
Integrierte Formdichtlippe macht den Einsatz von O-Ringen überflüssig

Increased wall thickness for greater stability
Stärkere Wandstärken für mehr Stabilität

Smooth internal space – cables cannot stick or jam
Durchgehend glatter Innenraum – kein Hinterhaken beim Kabeleinführen möglich.



Larger contact surfaces than with other claw-type fittings
Größere Kontaktflächen als andere Krallenverschraubungen

Seals are highly resistant to chemicals
Sehr gute chemische Beständigkeit der Dichtungen

Patented claw shape provides large sealing area and excellent adaptation to cables with non-circular cross-section
Patentierter Krallenkontur (Form) bietet großen Dichtbereich und sehr gute Anpassung an „unrunde“ Kabel

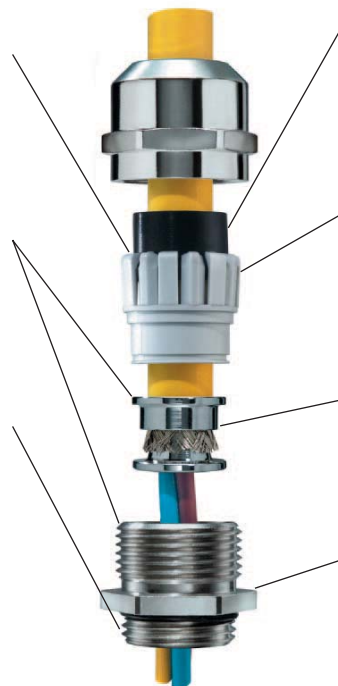
Connection thread available in different lengths
Unterschiedliche Längen des Anschlussgewindes verfügbar

Brass, Stainless Steel (1.4305, 1.4404) / Messing, Edelstahl (1.4305, 1.4404)

Patented sealing system with sealing and anti-rotation element in one
Patentiertes Abdichtungssystem bietet Dichtung und Verdrehsicherung in einem

Self-locking cap nut thread and vibration-proof earthing cones (GL approval)
Selbsthemmendes Hutmuttergewinde und vibrationsfeste Erdungskonen (GL-Zulassung)

Increased wall thickness for greater stability
Stärkere Wandstärken für mehr Stabilität



Seals are highly resistant to chemicals
Sehr gute chemische Beständigkeit der Dichtungen


Patented claw shape provides large sealing area and excellent adaptation to cables with non-circular cross-section
Patentierter Krallenkontur (Form) bietet großen Dichtbereich und sehr gute Anpassung an „unrunde“ Kabel

Earthing cones give reliable EMC protection over 360°
Erdungskonen bieten 360° sicheren EMV-Schutz


Connection thread available in different lengths
Unterschiedliche Längen des Anschlussgewindes verfügbar

SPRINT Cable Glands / SPRINT Kabelverschraubungen







Polyamide / Polyamid

	SPRINT ESKV IP 68, -20°C–100°C, M12–M63
	SPRINT ESKV-L IP 68, -20°C–100°C, M12–M63
	SPRINT ESKV-RDE IP 68, -20°C–100°C, M12–M63





Polyamide, flame-retardant / Polyamid flammwidrig

	SPRINT ESKV-F IP 68, -20°C–100°C, M12–M63
---	---









Polyamide, self-extinguishing ATEX EEx e / Polyamid, selbstverlöschend ATEX EEx e

	SPRINT ESKE-e increased safety / erhöhte Sicherheit IP 66, -20°C–75°C, M16–M63	II 2 G D EEx e II PTB 05 ATEX 1068 X	
	SPRINT ESKE-i intrinsic safety / Eigensicherheit IP 66, -20°C–75°C, M16–M63	II 2 G D EEx e II PTB 05 ATEX 1068 X	
	SPRINT ESKE-MFD IP 66, -20°C–75°C, M16–M63	II 2 G D EEx e II PTB 05 ATEX 1068 X	

Brass / Messing

	SPRINT EMSKV IP 68, -40°C–100°C, M12–M63
	SPRINT EMSKV-L IP 68, -40°C–100°C, M12–M63
	SPRINT EMSKV-EMV-Z IP 68, -40°C–100°C, M12–M63
	SPRINT MMSKV (DIN 89280) IP 68, -40°C–100°C, M12–M63

Brass ATEX EEx e/ ATEX EEx e

	SPRINT EMSKE IP 68, -40°C–75°C, M12–M63	II 2 G/D EEx e II IP 68 PTB 04 ATEX 1112 X	
	SPRINT EMSKE-L IP 68, -40°C–75°C, M12–M63	II 2 G/D EEx e II IP 68 PTB 04 ATEX 1112 X	
	SPRINT EMSKE-MFD IP 68, -40°C–75°C, M12–M63	II 2 G/D EEx e II IP 68 PTB 04 ATEX 1112 X	
	SPRINT EMSKE-EMV-Z IP 68, -40°C–75°C, M12–M63	II 2 G/D EEx e II IP 68 PTB 04 ATEX 1112 X	

Stainless steel, Edelstahl (1.4305/1.4404)



SPRINT ESSKV/ESSKV-4
IP 68, -40°C–100°C, M12–M63



SPRINT ESSKV-EMV-Z / ESSKV-4-EMV-Z
IP 68, -40°C–100°C, M12–M63

Stainless steel ATEX EEx e / Edelstahl ATEX EEx e (1.4305/1.4404)



SPRINT ESSKE / ESSKE-4
IP 68, -40°C–75°C, M12–M63

II 2 G/D EEx e II IP 68
PTB 05 ATEX 1098X



SPRINT ESSKE-EMV-Z / ESSKE-4-EMV-Z
IP 68, -40°C–75°C, M12–M63

II 2 G/D EEx e II IP 68
PTB 05 ATEX 1098X



SPRINT Accessories / SPRINT Zubehör



SPRINT RDE
Reduction sealing insert / Reduzierdichteinsatz
Thermoplastic elastomer / Thermoplastisches Elastomer
IP 68, -40°C–100°C, M12–M63



SPRINT VFD
Blind sealing insert / Verschluss-Formdichtung
Thermoplastic elastomer / Thermoplastisches Elastomer
IP 66, -40°C–100°C, M12–M63



SPRINT MFD
Multiple sealing insert / Mehrfachdichtungen
Thermoplastic elastomer / Thermoplastisches Elastomer
IP 66, -40°C–100°C, M12–M50



SPRINT FFD
Flat cable sealing insert / Flachkabel-Formdichtung
Thermoplastic elastomer / Thermoplastisches Elastomer
IP 66, -40°C–100°C, M20



SPRINT SFD
ASI-BUS sealing insert / ASI-BUS Dichteinsatz
Thermoplastic elastomer / Thermoplastisches Elastomer
IP 66, -40°C–100°C, M20



SPRINT GFD
Splitted sealing insert / Geteilte Formdichtung
Thermoplastic elastomer / Thermoplastisches Elastomer
IP 66, -40°C–100°C, M20



SPRINT MFV
Blind plugs / Blindstopfen
Polyamide / Polyamid
-40°C–100°C, 5,5–21mm



SPRINT ESTS
Dust protection gasket / Staubschutzscheibe
Polyethylene / Polyethylen
M12–M63

WISKA Hoppmann & Mulsow GmbH
CABLE ACCESSORY SYSTEMS

Kisdorfer Weg 28
D-24568 Kaltenkirchen
Germany

Phone +49 (0) 4191 508-100
Fax +49 (0) 4191 508-209
E-Mail wiska@wiska.de
Internet www.wiska.de

WISKA UK Ltd.
6 New Park
Wadebridge
Cornwall PL27 7PL

Phone +44 (0) 1208 816062
Fax +44 (0) 1208 816708
E-Mail info@wiska.co.uk
Internet www.wiska.co.uk

