



**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

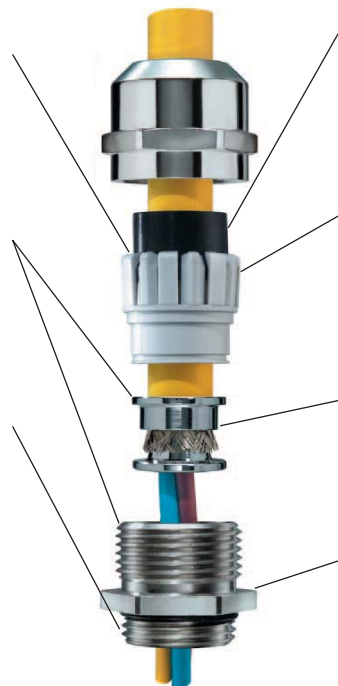
Connection thread available in different lengths  
Unterschiedliche Längen des Anschlussgewindes verfügbar

### 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

	<b>SPRINT ESKV</b> IP 68, -20°C–100°C, M12–M63
	<b>SPRINT ESKV-L</b> IP 68, -20°C–100°C, M12–M63
	<b>SPRINT ESKV-RDE</b> IP 68, -20°C–100°C, M12–M63





### Polyamide, flame-retardant / Polyamid flammwidrig

	<b>SPRINT ESKV-F</b> IP 68, -20°C–100°C, M12–M63
---	---









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

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

### Brass / Messing

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

### Brass ATEX EEx e/ ATEX EEx e

	<b>SPRINT EMSKE</b> IP 68, -40°C–75°C, M12–M63	II 2 G/D EEx e II IP 68 PTB 04 ATEX 1112 X	
	<b>SPRINT EMSKE-L</b> IP 68, -40°C–75°C, M12–M63	II 2 G/D EEx e II IP 68 PTB 04 ATEX 1112 X	
	<b>SPRINT EMSKE-MFD</b> IP 68, -40°C–75°C, M12–M63	II 2 G/D EEx e II IP 68 PTB 04 ATEX 1112 X	
	<b>SPRINT EMSKE-EMV-Z</b> 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](mailto:wiska@wiska.de)  
Internet [www.wiska.de](http://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](mailto:info@wiska.co.uk)  
Internet [www.wiska.co.uk](http://www.wiska.co.uk)

