WISKA®
make power smile

WISKA SPRINT

Cable Gland System
Kabelverschraubungssystem

SPRINT

One range, one solution

WISKA is your expert for cable glands and accessories. SPRINT is known for its innovative characteristics and practical use. Since 1990 it has been exemplary for over 20 years of know-how and identifying innovation.

- **Flexible**
- **Safe**
- **Economical**
- **Innovative**

Ein System für Alles

WISKA ist der Experte für Kabelverschraubungen und Zubehör. Mit seinem innovativen Charakter und dem praktischen Nutzen steht das SPRINT System seit 1990 beispielhaft für über 20 Jahre Know-how und richtungsweisende Innovation.

- **Variabel**
- **Sicher**
- **Wirtschaftlich**
- **Innovativ**

IP 68 | IP 69 K | ❄ –60°C | M | PG | NPT | halogen | Ex

Other technical data on request / Weitere technische Angaben auf Anfrage
Subject to modifications and amendments / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Product Variations

Produkt-Varianten

Various inserts for
diverse cable types

Verschiedene Einsätze für
diverse Kabelausführungen

EMC solutions, vibration-proof and
360° protection

EMV-Lösungen, vibrationsfest und mit
360°-Kontaktierung

Flex protection / External strain relief

Knickschutz / Externe Zugentlastung

Protection against condensation

Schutz vor Kondenswasser

Explosion-proof

Explosionsschutz

Other technical data on request / Weitere technische Angaben auf Anfrage
Subject to modifications and amendments / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA®
make power smile

WISKA SPRINT

Cable Gland System
Kabelverschraubungssystem

Cap nuts / Hutmuttern

EX

Sealing inserts / Dichteinsätze

Multiple and special sealing inserts for all cable glands

Mehrfach- und Sonderdichteinsätze für alle Verschraubungen

EMC inserts for all metal cable glands

EMV-Einsätze für alle Metall-Verschraubungen

Fittings / Stutzen

Metal / Metall

Brass / Messing

Stainless Steel / Edelstahl

Polyamide / Kunststoff

Cable Glands in different thread types (metric, PG, NPT)

Kabelverschraubungen in unterschiedlichen Gewindetypen (metrisch, PG, NPT)

VentGLAND®

Metal / Metall

Brass / Messing

Stainless Steel / Edelstahl

Polyamide / Kunststoff

Locknuts / Gegenmuttern

SPRINT Ex halogen PG cULus DVE GL

WISKA make power smile

Technical Benefits

Polyamide
Glow wire test 750°C acc. to EN 60695-2-11
Polyamid
Glühdrahtprüfung 750°C gemäß EN 60695-2-11

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

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

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

Technische Vorteile

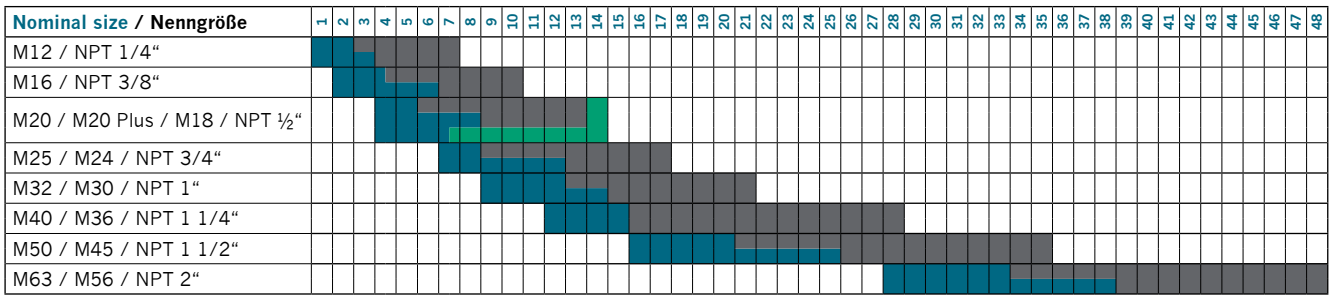
Larger contact surfaces than with other claw-type fittings
Größere Kontaktflächen als andere Krallenverschraubungen

Seals are highly resistant to chemicals, environmental influences (ozone) and ultraviolet
Resistenz der Dichtungen gegen chemische Substanzen und Beständigkeit vor Umwelteinflüssen (Ozon), sowie UV-Strahlung

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

Connection thread available in different lengths
Unterschiedliche Längen des Anschlussgewindes verfügbar

Density and strain relief areas by comparison
Dicht- und Zugentlastungsbereiche im Vergleich



SPRINT cable glands/SPRINT-Kabelverschraubungen
SPRINT cable glands with RDE/SPRINT-Kabelverschraubungen mit RDE
SPRINT cable gland PLUS/SPRINT-Kabelverschraubung PLUS

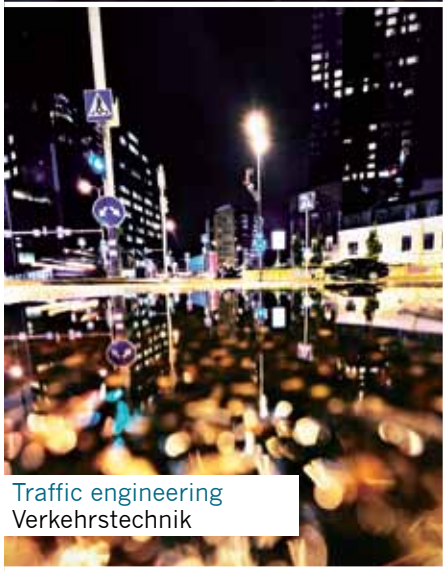
Other technical data on request / Weitere technische Angaben auf Anfrage
Subject to modifications and amendments / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

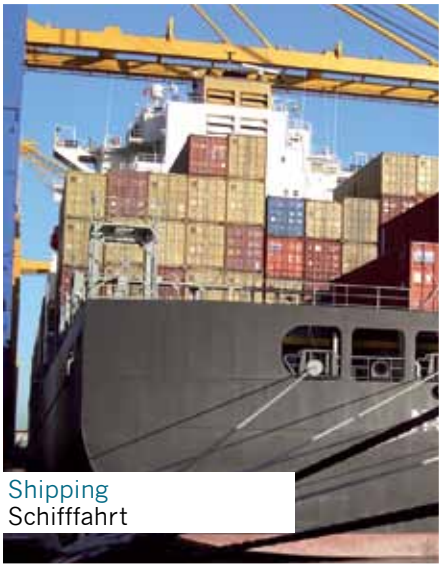
Application Areas
Anwendungsgebiete

Industrial robots
Industrieroboter

Solar energy plants
Solaranlagen

Mechanical construction
Maschinenbau

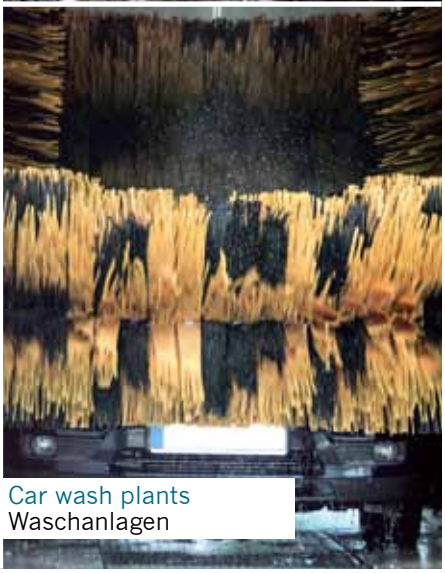

Traffic engineering
Verkehrstechnik


Shipping
Schifffahrt

Chemical industry
Chemische Industrie

Rail technology
Bahntechnik

Wind energy plants
Windkraftanlagen


Car wash plants
Waschanlagen

Other technical data on request / Weitere technische Angaben auf Anfrage
Subject to modifications and amendments / Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WISKA®
make power smile

WISKA
make power smile

WISKA SPRINT 04/2012

WISKA Hoppmann & Mulsow GmbH
Kisdorfer Weg 28
24568 Kaltenkirchen
Germany
☎ +49-4191-508-0
🖷 +49-4191-508-209
wiska@wiska.de
www.wiska.de