



Die neue M8-Steckverbinder- Generation

The new M8 connector generation



Qualitativ optimiert

Qualitatively optimized

Die neuen M8-Aktor-/Sensor-Steckverbinder mit angespritztem Kabel überzeugen neben dem neuen transluzenten Design durch weitere Detail-Verbesserungen.

The new M8 actuator/sensor connectors with molded cable score highly beside the new translucent design with further improvements to details.

Beside degree of protection IP 67, IP 68 is also realized securely and will increase functional safety precisely in wet environments.

Ein optimierter Kontaktträger sowie das Metallschraubgewinde sorgen mit speziellen Konturen für eine optimale Vernetzung bzw. bestmöglichen Verdrehschutz und erhöhen somit erheblich die möglichen Auszugskräfte. Neben der Schutzart IP 67 wird nun auch IP 68 sicher realisiert und erhöht gerade in nasser Umgebung die Funktionssicherheit.

An optimized insert and the metal screw thread have special contours to ensure optimal networking and the best possible anti-twist protection and thus significantly increase the possible withdrawal forces.

M8-Stecker RSMK... M8 male connector RSMK...

- nach DIN EN 61076-2-104
According to DIN EN 61076-2-104
- 3- und 4-polig, 8-polig optional
3 and 4 poles, 8 poles optional
- Leiterquerschnitt 0,08–0,34 mm²
Cross-section 0.08–0.34 mm²
- flexibler Knickschutz bei 2,0–3,0 mm Kabel-Ø
Flexible kink protection with a cable diameter of 2.0–3.0 mm
- Metall-Schraubgewinde
Metal screw thread
- Schraub-/Snap-Adaption
Screwsnap adaptation
- transluzente Umspritzung
Translucent overmolding

- Qualitätsverbesserung durch Crimpmontage
Quality improvement with crimp mounting
- Eliminierung kalter Lötstellen
Elimination of cold solder joints

- transluzente Umspritzung
Translucent overmolding
- dezente Farbgebung
Discreet coloring

- Knickschutz
Kink protection

- optimierter Kunststoffkontaktträger
Optimized plastic insert
- Erhöhung der Luft-/Kriechstrecken
Increasing the clearancel/creepage distance
- erhöhte Auszugskräfte
Increased withdrawal forces
- Schutzart IP 67/68
Degree of protection IP 67/68



Belden Deutschland GmbH – Lumberg Automation –

Im Gewerbepark 2
58579 Schalksmühle
GERMANY
Tel. +49 (0) 23 55 - 83-01
Fax +49 (0) 23 55 - 83-3 33
info@lumberg-automation.com

Kontaktinformationen zu einem Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden Sie unter...
Information for a contact person close-by, you will find at...

www.lumberg-automation.com