

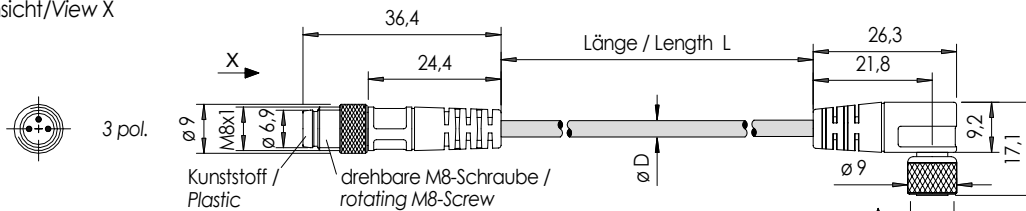
### Technische Beschreibung und Daten

- Verbindungsleitung mit M8 Zentral- und Winkelsteckverbinder
- Stecker und Kupplung je mit selbstsichernde M8-Schraubverriegelung
- z.B. für Aktor-Sensor-Anwendungen
- Sondertyp: Winkelkupplung mit Polbild um 180° gedreht !
- Temperaturbereich: -25°C...+85°C (Kabelabhängig)
- Werkstoffe
  - Griffkörper: TPU, schwarz
  - Kontaktträger: TPU, schwarz
  - Kontakte: CuZn, unternickelt, galv. Au
  - M8-Schraubverrieg.: CuZn, vernickelt
  - O-Ring (nur Kupplung): NBR
  - Kabel: Kabeldaten, siehe Tabelle
- Bemessungsspannung: 3 p.= 60 V; 4 p.= 30 V
- Bemessungs-Stoßspg.: 3 p.= 1,5 KV; 4 p.= 0,8 KV
- Bemessungsstrom: 3+4 p.= 3 A (bei 40°C)
- Verschmutzungsgrad: 3
- Schutzart (IEC 60529): IP 67 (im geschraubten Zustand)

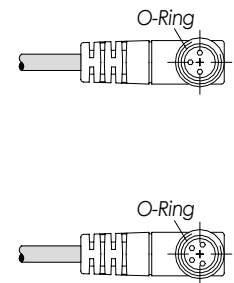
### Technical description and data

- Connecting cable with M8 straight - and angled connector
- Male and female plug with selfsecuring M8-Screw locking
- e.g. for actor-sensor applications
- Special type: Angled female conn. with poles around 180° rotated !
- Temperature range: -25°C...+85°C (Cable-dependently)
- Materials
  - Body: TPU, black
  - Contact holder: TPU, black
  - Contacts: CuZn, pre-nickeled, galv. Au
  - M8-Screw locking: CuZn, nickel-plated
  - O-Ring (female): NBR
  - Cable: Data of cable, see table
- Rated voltage: 3 p.= 60 V; 4 p.= 30 V
- Rated impulse voltage: 3 p.= 1,5 KV; 4 p.= 0,8 KV
- Rated current: 3+4 p.= 3 A (bei 40°C)
- Pollution degree: 3
- Protection (IEC 60529): IP 67 (in fully locked position)

Ansicht/View X



Ansicht/View Y



**MZSDS..**  
Mini. Zentral Stecker  
Mini. straight male plug

**MWKM..-180°**

Mini. Winkel Kupplung mit Polbild um 180° gedreht gegenüber Norm  
Mini. angled female with poles around 180° rotated relative to standard

Polzahl Poles	MZSDS../ MWSDS..	Belegung / Pin assignment	MZKM../ MWKM..
<b>3</b>		1 = braun / brown BN 2 = - frei / free - 3 = blau / blue BU 4 = schwarz / black BK	
<b>4</b>		1 = braun / brown BN 2 = weiß / white WH 3 = blau / blue BU 4 = schwarz / black BK	

Polzahl Poles	Kabeldaten* Data of cable*	Bauform Types	Länge L Length L	Artikel-Nr. / Part-No.
<b>3</b>	 <b>PUR-Ltg. 029:</b> (Halogenfrei / H.-free) LIF9Y11Y, 3x0,25mm <sup>2</sup> (Cu 65x0,07mm) PUR, schwarz / BK, øD = 4,2 ±0,2 Temp.: fix. -40...+85°C, flex. -25...+85°C	MZSDS3/MWKM3-180°...		
<b>4</b>	 <b>PUR-Ltg. 030:</b> (Halogenfrei / H.-free) LIF9Y11Y, 4x0,25mm <sup>2</sup> (Cu 65x0,07mm) PUR, schwarz / BK, øD = 4,5 ±0,2 Temp.: fix. -40...+85°C, flex. -25...+85°C	MZSDS4/MWKM4-180°...		

**Bemerkungen:**  
\* Andere Typen auf Anfrage

Tol.: DIN ISO 2768-m

**Notes:**  
\* Other types on request

Entwurfstatus: **Datenblatt: Verbindungsleitung mit 2x M8 Steckverbinder**  
Draft-state: **Data sheet: Connecting cable with 2x M8 connectors**

**M8**

C+R Automations- GmbH \* Nürnberger Strasse 45 \* 90513 Zimdorf  
Tel. +49 (0)911 656587-0 \* Fax. +49 (0)911 656587-99 \* eMail: info@crautomation.de \* Internet: www.crautomation.com

**Artikel-Nr. wird im Auftragsfall vergeben!  
Part-No. is assigned in the case of order!**