

M8 Serie 802

Mini. Rundsteckverbinder mit M8-Rastanschluss

Mini. round connectors with M8-Snap locking

• nach/according IEC 61076-2-101



Technische Beschreibung und Daten

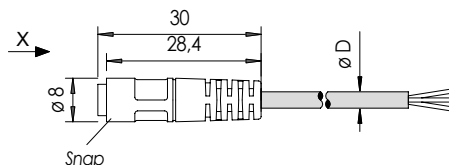
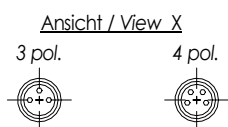
- Miniatur Zentral - und Winkelsteckverbinder mit angespritztem Kabel
- Kupplung je mit M8-Rastverriegelung
- z.B. für Aktor-Sensor-Anwendungen

- Temperaturbereich: -25°C/+85°C
- Werkstoffe
 - Kontaktträger: TPU, schwarz
 - Kontakte: CuZn, unternickelt, galv. Au
 - Griffkörper inkl. Rastverriegelung: PE, schwarz
 - 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 A (bei 40°C);
- Verschmutzungsgrad: 3
- Schutzart (IEC 60529): IP 65 (im gerasteten Zustand)

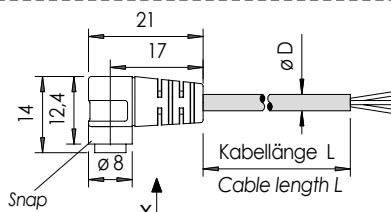
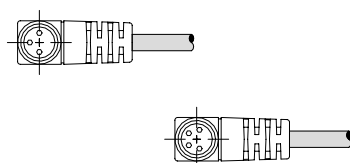
Technical description and data

- Miniature straight - and angled plug connector with moulded cable
- Female plug with M8-Snap locking
- e.g. for actor-sensor applications

- Temperature range: -25°C/+85°C
- Materials
 - Moulded body: TPU, black
 - Contacts: CuZn, pre-nickel, galv. Au
 - Body incl. Snap locking: PE, black
 - 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 A (at 40°C);
- Pollution degree: 3
- Protection (IEC 60529): IP 65 (in fully snapped position)



Mini. Zentral Kupplung
Mini. straight female plug **MZK..**



Mini. Winkel Kupplung
Mini. angled female plug **MWK..**

Polzahl Poles	MZK.. / MWK..	Belegung / Pin assignment	Kabeldaten* Data of cable*	Länge L Length L	Artikel-Nr. Part-No. MZK..	Artikel-Nr. Part-No. MWK..
3		1 = braun / BN 2 = - frei / free - BU 3 = blau / BK 4 = schwarz / BK		PVC-Ltg. 022: LiFYY, 3x0,25mm ² (Cu 65x0,07mm) PVC, schwarz / BK, øD = 4,2 ±0,2	2,0 m 802-1203-022-02.00	802-2203-022-02.00
				5,0 m 802-1203-022-05.00	802-2203-022-05.00	802-2203-022-05.00
				PUR-Ltg. 029: LiFY11Y, 3x0,25mm ² (Cu 65x0,07mm) PUR, schwarz / BK, øD = 4,2 ±0,2	2,0 m 802-1203-029-02.00	802-2203-029-02.00
				5,0 m 802-1203-029-05.00	802-2203-029-05.00	802-2203-029-05.00
4		1 = braun / BN 2 = weiß / WH 3 = blau / BU 4 = schwarz / BK		PVC-Ltg. 024: LiFYY, 4x0,25mm ² (Cu 65x0,07mm) PVC, schwarz / BK, øD = 4,5 ±0,2	2,0 m 802-1204-024-02.00	802-2204-024-02.00
				5,0 m 802-1204-024-05.00	802-2204-024-05.00	802-2204-024-05.00
				PUR-Ltg. 030: LiFY11Y, 4x0,25mm ² (Cu 65x0,07mm) PUR, schwarz / BK, øD = 4,5 ±0,2	2,0 m 802-1204-030-02.00	802-2204-030-02.00
				5,0 m 802-1204-030-05.00	802-2204-030-05.00	802-2204-030-05.00

Nomenklatur / Glossary:

802-1204-030-05.00

Kabellänge [m] / cable length [m]

Kabeltyp-Nr. / Cable number

Bauform / Types

- 1xxx : Zentraler Kabelabgang / Straight cable
- 2xxx : Abgewinkelter Kabelabgang / Angled cable
- x1xx : Stecker / male plug
- x2xx : Kupplung / female plug
- xx04 : Polzahl / Poles

Steckverbinder-Serie / Connector series

Entwurfstatus:
Draft-state:
08.02.2008

Datenblatt: Steckverbinder mit angespritztem Kabel
Data sheet: Plug connectors with moulded cable

M8
Serie 802

HoTec Electronic Hollenberg GmbH * Wechter Strasse 14 * 49545 Tecklenburg-Brochterbeck
Tel. +49 (0) 5455 / 9308-0 * Fax. +49 (0) 5455 / 9308-18 * eMail: connect@hotec-electronic.de * Internet: www.hotec-electronic.de