

DATENBLATT – Data sheet

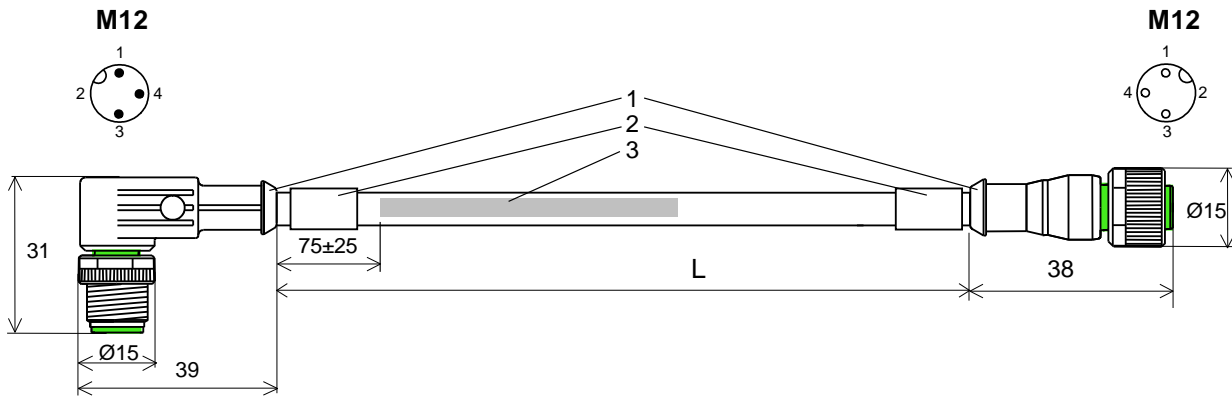
MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** **M12 Stecker gewinkelt schwarz–
M12 Buchse gerade schwarz**
*Housing: M12 male angular, black-
M12 female straight, black*
- **VERSCHRAUB.:** **M12x1 Schraube - Zinkdruckguss vernickelt
M12x1 Mutter - Zinkdruckguss vernickelt**
*Screw: M12x1 screw - Zinc-die cast surface Ni
M12x1 nut - Zinc-die cast surface Ni*
- **BEFESTIGUNG:** **aufgesteckt, verschraubt, SW 13
empfohlenes Anzugsmoment 0,6Nm**
*Connection: pluggable, screw locking, A/F 13
recommended breakaway torque 0.6Nm*
- **TEMP.-BEREICH:** **-25°C ... +85°C (nur für Steckverbinder,
Kabel siehe Seite 2)**
*Temp. range: -25...+85°C (only for connector,
cable see page 2)*
- **SCHUTZGRAD:** **IP65/66K/67**
Protection: IP65/66K/67

ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

- **ANSCHLUSSSPG.:** **max. 250 V AC/DC**
Nominal voltage: max. 250 V AC/DC
- **BETRIEBSSTROM:** **max. 4 A je Kontakt**
Rated current: max. 4 A every contact
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** **2,5 kV**
Rated impulse degree: 2.5 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** **3**
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** **Kategorie I**
nach IEC 60664-1
*Material group: Category I according to
IEC 60664-1*
- **NORM:** **DIN EN 61076-2-101**
standard: DIN EN 61076-2-101

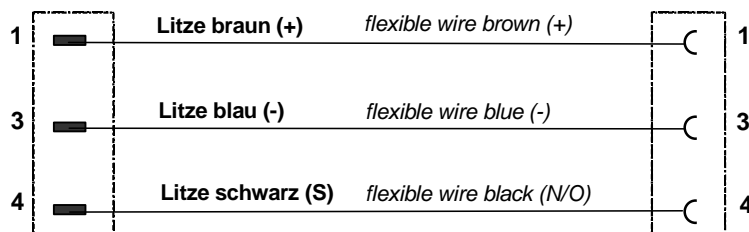
TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



- 1) Kontur für Wellschlauch Innendurchmesser 10
Corrugated tube contour inner diameter 10
- 2) Kabeltülle
Cable sleeve

- 3) Kabelaufdruck
Cable imprint

STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigegeben / Released	19.6.17		
e	Änd. Index-Sach-No.	3.4.17	Eb	Gepr. / Approved	19.6.17	Schu	Art. No.: 7141-40171-xxxxyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
d	Leerzeichen entf.	10.2.12	Ma				
c	Kabelaufdr. angepasst	1.10.08	Eb	MURR ELEKTRONIK		M12 Stecker gewink. auf M12 Buchse gerade M12 male angular with M12 female straight Belegung / configuration 1,3,4	Blatt 1 von 2 Sheet
b	Verpackung	02.04.08	Ham				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	11.12.06	Teu	19.06.2017 7141-40171db.doc			

KABEL / Cable

Kabel-No. xxx cable no. xxx	Mantel- werkstoff jacket material	Mantel- farbe jacket color	Ader- isolation wire isolation	Aderfarben wire colors	Litzen [mm ²] flex. wire	Kabel- mantel-Ø cable jacket Ø	Zulassungen Kabel Standards cable	Kabel- typ cable type
033	PUR	gelb yellow	PP	braun, blau, schwarz brown, blue, black	3 x 0,34 (AWG 22)	4,3 ± 5%	UL, CSA, NFPA79 konform *	3

* Edition 2012

zul. Biegeradius: 10 x Kabeldurchmesser
 permissible bending radius: 10 x cable diameter

Toleranz Kabellängen: 0m < L ≤ 0,5m +0,03m 1,0m < L ≤ 3,0m +0,1m
 Tolerance cable length: 0,5m < L ≤ 1,0m +0,05m 3,0m < L ±1,5%

Temperaturbereich Kabel / Temperature range for cables:

	bewegter Einsatz / (for flexible use)	fest verlegt / (for stationary use)
Kabeltyp 3	-25°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)	-40°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)

ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors

keine / no

BESTÄNDIGKEIT / Resistance

Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit (Ölbeständigkeit gilt nicht für den Einsatz mit PVC-Kabel).
 Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen.
 Good chemical and oil resistance (articles with PVC-cable are not oil resistant).
 When using aggressive mediums, material resistance based on application must be checked.

VERPACKUNG / Packing instruction

Jeder Artikel einzeln im PE-Beutel verpackt nach VP 7141-08041.
 Article single packed in PE-bag see VP 7141-08041.

KABELAUFD RUCK (Art.-Nr. siehe Tabelle) z. B.: cable imprint (Art.-No. see list):

„ME-Art.-No.“ Sach.-Nr. „ Index-Sach.-Nr.“ Made in “Herstellungsland” “ME-FC“

Datenblatt gilt für / data sheet valid for:

ME-Art.-No.	Index-Sach.-Nr.	(Index-Sach.-Nr. alt)	L [m] length
7141-40171-0330030	10591715	489904.4201	0,3 m

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
				Freigeg. Released	19.6.17	
e	Änd. Index-Sach.-No.	3.4.17	Eb	Gepr. Approved	19.6.17	Schu
d	Leerzeichen entf.	10.2.12	Ma			
c	Kabelaufdr. angepasst	1.10.08	Eb	Art. No.: 7141-40171-xxxxxxx xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length		
b	Verpackung	02.04.08	Ham			
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name	M12 Stecker gewink. auf M12 Buchse gerade M12 male angular with M12 female straight Belegung / configuration 1,3,4		
a	Erstausgabe	11.12.06	Teu			

