

DATENBLATT – Data sheet

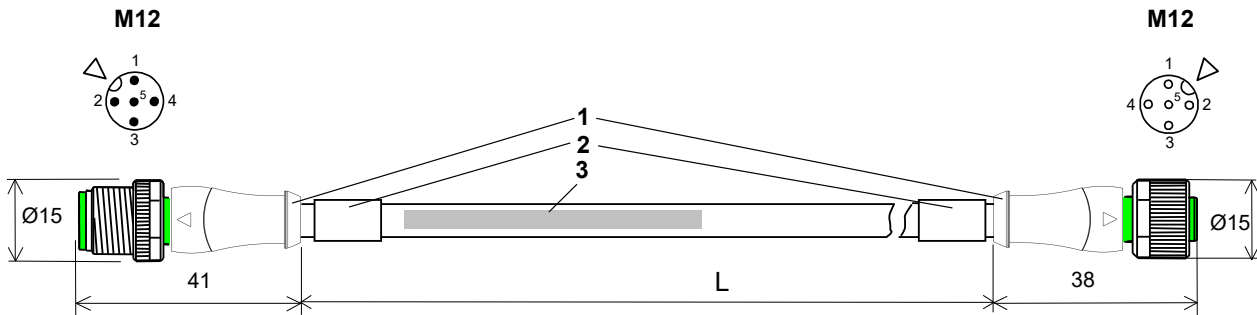
MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** M12 Stecker gerade schwarz -
M12 Buchse gerade schwarz
*Housing: M12 male straight, black-
M12 female straight, black*
- **VERSCHRAUB.:** M12x1 Schraube, Mutter, Zinkdruckguss
vernickelt
*Screw: M12x1 screw, nut, Zinc pressure die casting
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. 125 V AC/DC
bei UL "LISTED"
30 V AC/DC
*Nominal voltage: max. 125 V AC/DC
UL rating 30 V AC/DC*
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt
max. 4 A every contact
Rated current:
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 1,5 kV
Rated impuls voltage: 1.5 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I
nach IEC 60664-1
Category I according to
IEC 60664-1
- **NORM:** DIN EN 61076-2-101
standard: DIN EN 61076-2-101

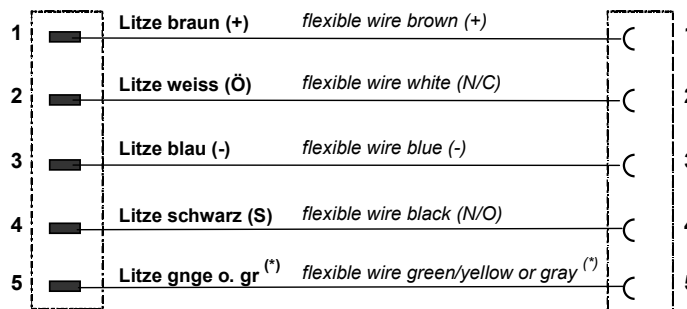
TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



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

- 3) Kabelaufdruck lt. Bedruckungsvorschrift 7000-08001
Cable imprint see printing instruction 7000-08001

STROMLAUFPLAN / Schematic diagram






W	Kabel 219 hinzu	07.06.19	Thr		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
v	Kabel 354 hinzu	8.1.19	Eb	Freigeg. Releasedr	28.06.19	PM	
u	VP 7000-12001	25.07.17	Thr				Art. No.: 7000-40041-xxxxxyyy xxx – Kabelnummer / <i>cable No.</i> yyyy – Kabellänge L [cm] / <i>cable length</i>
t	KT 2 -UL hinzu + IP 66 K, GOST entf.	09.11.15	Kro	Gepr. Approved	28.06.19	Schu	
xa	Aktualisierung	28.06.19	Thr				M12 Stecker A-kodiert, gerade auf M12 Buchse A-kodiert, gerade M12 male a-coded, straight with M12 female a-coded, straight Belegung / <i>configuration</i> 1,2,3,4,5
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	3.4.03	Ma	04.07.2019 7000-40041_db_2_xa.doc			

Temperaturbereich Kabel: / temperature range for cables:

	bewegter Einsatz / (for flexible use)	fest verlegt / (for stationary use)
Kabeltyp 1	-5°C ... +80°C	-30°C ... +80°C
Kabeltyp 2	-5°C ... +80°C	-30°C ... +80°C
Kabeltyp 3	-25°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)	-40°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)

ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors

1. Kennzeichnung auf Produkt / Verpackung / labeling on product / packaging

UL "LISTED"	 CYJV Cable Assembly 47YV E325311	File: E325311	(nur mit UL zugelig. Kabel / only for UL list. cable)
CSA		File: 080128_0_000	(nur mit UL zugelig. Kabel / only for UL list. cable)
CE			

2. Kennzeichnung auf Verpackung / labeling on packaging


EAC	
China RoHS	

3. ohne Kennzeichnung auf Produkt / Verpackung / no labeling on product / packaging

Produktverwendung gemäß ATEX siehe ATEX-Datenblatt 7000-18001_ax
Product use according with ATEX see ATEX data sheet 7000-18001_ax


VERPACKUNG / Packing instruction

Siehe Verpackungsvorschrift VP 7000-12001.
See packing instruction VP 7000-12001.

W	Kabel 219 hinzu	07.06.19	Thr		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet			
v	Kabel 354 hinzu	8.1.19	Eb	Freigegeben / Released	28.06.19	PM	Stromlaufplan / Schematic diagram			
u	VP 7000-12001	25.07.17	Thr							
t	KT 2 -UL hinzu + IP 66 K, GOST entf.	09.11.15	Kro	Gepr. / Approved	28.06.19	Schu	Art. No.: 7000-40041-xxxxxyyy			
							xxx – Kabelnummer / cable No. yyy – Kabellänge L [cm] / cable length			
xa	Aktualisierung	28.06.19	Thr				M12 Stecker A-kodiert, gerade auf M12 Buchse A-kodiert, gerade M12 male a-coded, straight with M12 female a-coded, straight			
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				Belegung / configuration 1,2,3,4,5		Blatt 3 von 4	
a	Erstausgabe	3.4.03	Ma				04.07.2019 7000-40041_db_2_xa.doc		Sheet	

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.

w	Kabel 219 hinzu	07.06.19	Thr		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
v	Kabel 354 hinzu	8.1.19	Eb	Freigegeben Released	28.06.19	PM	
u	VP 7000-12001	25.07.17	Thr				Art. No.: 7000-40041-xxxxxxx xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
t	KT 2 -UL hinzu + IP 66 K, GOST entf.	09.11.15	Kro	Gepr. Approved	28.06.19	Schu	
xa	Aktualisierung	28.06.19	Thr				M12 Stecker A-kodiert, gerade auf M12 Buchse A-kodiert, gerade <i>M12 male a-coded,</i> <i>straight with M12 female a-coded, straight</i> Belegung / configuration 1,2,3,4,5
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	3.4.03	Ma	04.07.2019 7000-40041_db_2_xa.doc			
							Blatt 4 von 4 Sheet