

DATENBLATT – Data sheet

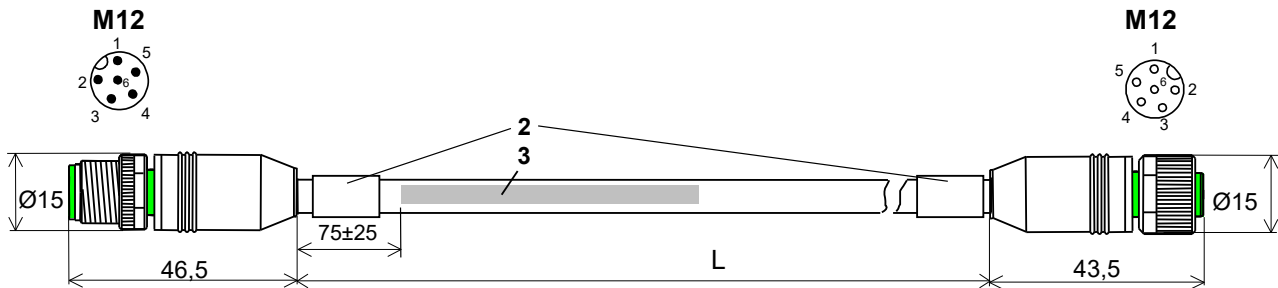
MECHANISCHE DATEN Mechanical data

- **GEHÄUSE:** M12 Stecker gerade, schwarz–
M12 Buchse gerade, schwarz
*Housing: M12 male straight, black–
M12 female straight, black*
- **VERSCHRAUB.**: M12x1 Schraube - 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. 30 V AC/DC
Nominal voltage: max. 30 V AC/DC
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt
Rated current : max. 4 A every contact
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 0,8 kV
Rated impuls voltage: 0.8 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I
nach IEC 60664-1
*Material group: Kategorie I
nach IEC 60664-1*
- **FELDBUS:** Cube 67
fieldbus: Cube 67

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



- 1) Ohne Kontur für Wellenschlauch
No corrugated tube contour
- 2) Kabeltülle
Cable sleeve

- 3) Kabelaufdruck
Cable imprint

STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigeg. Released	30.5.17		
I	Änd. Index-Sach-No., Spann	21.3.17	Schr	Gepr. Approved	14.6.17	Schu	Art. No.: 7141-46041-xxxxyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
k	Leerzeichen entf.	10.2.12	Ma				
i	9,0 m hinzu	01.08.08	Schr	MURR ELEKTRONIK			M12 Stecker gerade auf M12 Buchse gerade geschirmt / M12 male straight with M12 female straight shielded Belegung / configuration 1,2,3,4,5,6
h	Verpackung	02.04.08	Ham				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	21.11.03	Ma	27.06.2017	7141-46041db.doc	Blatt 1 von 3 Sheet	

KABEL (geschirmt) / Cable (shielded)

Kabel-No. xxx cable no. xxx	Mantel- werkstoff jacket material	Mantel- farbe jacket color	Ader- isolation wire isolation	Adernfarben wire colors	Litzen [mm ²] flex. wire	Kabel- mantel-Ø cable jacket Ø	Zulassungen Kabel Standards cable	Kabel- typ cable type
802	PUR	grün green	PP	(braun, weiss, blau ,schwarz), (grau, rosa) (brown, white, blue, black), (gray, pink)	4 x 0,5 (AWG 20) 2 x 0,25 (AWG 24)	7,9 ± 5%	UL, CSA	

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%

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

Temperaturbereich Kabel / temperature range for cables:

	bewegter Einsatz / (for flexible use)	fest verlegt / (for stationary use)
Kabel 802	- 40°C bis + 90°C (UL, CSA) + 80°C	- 50°C bis + 90°C (UL, CSA) + 80°C

ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors


entfällt / no

VERPACKUNG / Packing instruction

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


KABELAUFDRUCK (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“

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigeg. Released	30.5.17		
l	Änd. Index-Sach-No., Spann	21.3.17	Schr	Gepr. Approved	14.6.17	Schu	Art. No.: 7141-46041-xxxxyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
k	Leerzeichen entf.	10.2.12	Ma				
i	9,0 m hinzu	01.08.08	Schr			M12 Stecker gerade auf M12 Buchse gerade geschirmt / M12 male straight with M12 female straight shielded Belegung / configuration 1,2,3,4,5,6	Blatt 2 von 3 Sheet
h	Verpackung	02.04.08	Ham				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	21.11.03	Ma	27.06.2017 7141-46041db.doc			

Datenblatt gilt für / data sheet valid for :

ME-Art.-No.	Index-Sach.-Nr.	(Index-Sach.-Nr. alt)	L [m] length
7141-46041-8020030	10479138	489901.3601	0,3
7141-46041-8020060	10634358	489901.3631	0,6
7141-46041-8020100	10179432	489901.3641	1,0
7141-46041-8020150	10142252	489901.3651	1,5
7141-46041-8020200	10692569	489901.3661	2,0
7141-46041-8020250	10334580	489901.3671	2,5
7141-46041-8020300	10366435	489901.3681	3,0
7141-46041-8020350	10179853	489901.3691	3,5
7141-46041-8020400	10144585	489901.3701	4,0
7141-46041-8020450	10928645	489901.3711	4,5
7141-46041-8020500	10240486	489901.3611	5,0
7141-46041-8020600	10593494	489901.3621	6,0
7141-46041-8020650	10224000	489901.3751	6,5
7141-46041-8020700	10343905	489901.3761	7,0
7141-46041-8020750	10822028	489901.3771	7,5
7141-46041-8020800	10007614	489901.3791	8,0
7141-46041-8020900	10486122	489901.3721	9,0

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigegeben / Released	30.5.17		Kunde
l	Änd. Index-Sach-No., Spann	21.3.17	Schr	Gepr. / Approved	14.6.17	Schu	
k	Leerzeichen entf.	10.2.12	Ma				
i	9,0 m hinzu	01.08.08	Schr				
h	Verpackung	02.04.08	Ham				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	21.11.03	Ma	27.06.2017	7141-46041db.doc	Art. No.: 7141-46041-xxxxyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length	
						M12 Stecker gerade auf M12 Buchse gerade geschirmt / M12 male straight with M12 female straight shielded Belegung / configuration 1,2,3,4,5,6	Blatt 3 von 3 Sheet