

DATENBLATT – Data sheet

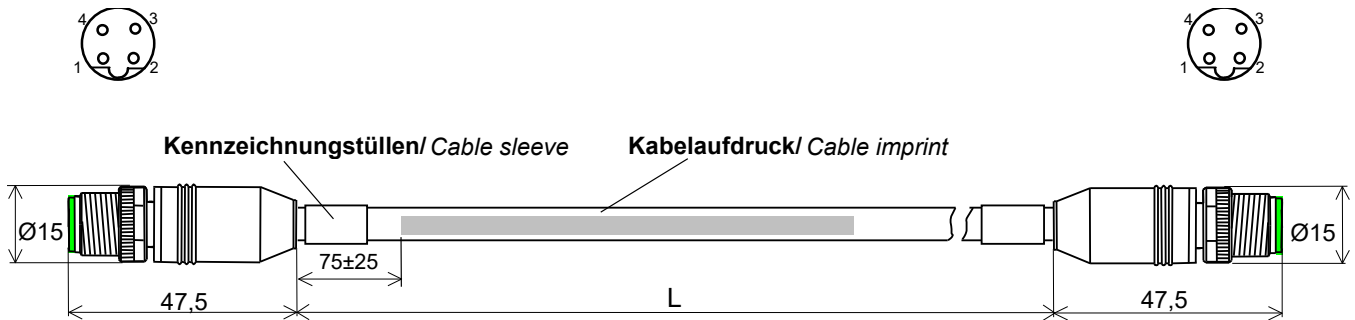
MECHANISCHE DATEN *Mechanical data*

- **GEHÄUSE:** **M12 Stecker gerade geschirmt schwarz-**
Housing: M12 male straight shielded, black-
- **SCHRAUBE:** **M12x1 Zinkdruckguss vernickelt**
Screw: M12x1 Zinc pressure die casting surface Ni
- **BEFESTIGUNG:** **aufgesteckt, verschraubt, SW 13**
empfohlenes Anzugsmoment 0,6Nm
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:** **IP65/67**
Protection: IP65/67

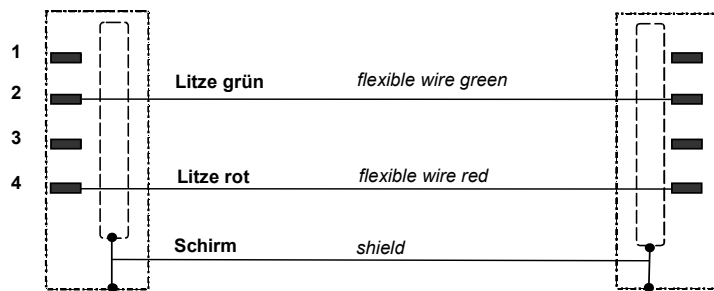
ELEKTRISCHE DATEN *Electrical data*

- **ANSCHLUSSSPG.:** **max. 60 V AC/DC**
Nominal voltage: max. 60 V AC/DC
- **BETRIEBSSTROM:** **max. 4 A je Kontakt**
Rated current: max. 4 A every contact
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** **1,5 kV**
Rated impulse voltage: 1.5 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** **3**
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** **Kategorie I**
nach IEC 60664-1
Material group: Kategorie I
according to IEC 60664-1

TECHNISCHE SKIZZE / *Technical sketch*



STROMLAUFPLAN / *Schematic diagram*



Abschirmung auf M12-Rändelschraube 360° aufgelegt

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigegeben / Released	30.5.17		Kunde
e	Änd. Index-Sach-No.	14.6.17	Ma	Geprüft / Checked	16.6.17	Schu	Art. No.: 333418
d	Stecker 4 Kontakte	16.10.12	Schr				
c	SAP-Probleme	27.5.10	Ma				
b	Aktual., NSK	09.12.09	Schr				M12 Stecker gerade auf M12 Stecker gerade geschirmt / M12 male straight with M12 male straight shielded Belegung / configuration 2,4
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	14.09.05	Teu	28.06.2017	333418db.doc		
							Blatt 1 von 2 Sheet

KABEL (geschirmt) / Cable (shielded)

Kabel-No. cable no.	Mantelwerkstoff jacket material	Mantelfarbe jacket color	Aderisolation wire isolation	Aderfarben wire colors	Litzen-Ø flexible wire cross section	Zulassungen standards	Kabelmantel-Ø cable jacket-Ø
840	PUR	violett/violet	PE	rot, grün red, green	1x2x0,64 (AWG 24/19)	UL, CSA AWM Style 20236	7,8 ± 5%

Schleppkettenwerte Kabel 840: 5 Mio. (bei Biegeradius 10x Ø), 10 Mio. (bei Biegeradius >15x Ø)
 Drag chain data cable 840: 5 Mio. (at bending radius 10x Ø), 10 Mio. (at bending radius >15x Ø)

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)
Kabel 840	-20°C ... +70°C	-40°C ... +80°C

VERPACKUNG / Packing instruction

Jeder Artikel einzeln im PE-Beutel verpackt, mit Etikett nach 7141-08041vp.
 article single packed in PE-bag, with label 6 see delivery instruction 7141-08041vp.

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.

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“

Datenblatt gilt für / data sheet valid for :

Murr-Art.- No.	Index-Sach.-Nr.	(Index-Sach.-Nr. alt)	Match-Code	L
333418	10300437	489904.2341	MSBAL0-BA-F840_0.3-XH	0,3 m

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigeg. Released	30.5.17		
e	Änd. Index-Sach.-No.	14.6.17	Ma	Gepr. Checked	16.6.17	Schu	Art. No.: 333418
d	Stecker 4 Kontakte	16.10.12	Schr				
c	SAP-Probleme	27.5.10	Ma				M12 Stecker gerade auf M12 Stecker gerade geschirmt / M12 male straight with M12 male straight shielded
b	Aktual., NSK	09.12.09	Schr				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	14.09.05	Teu	28.06.2017	333418db.doc		Blatt 2 von 2 Sheet