

DATENBLATT – Data sheet

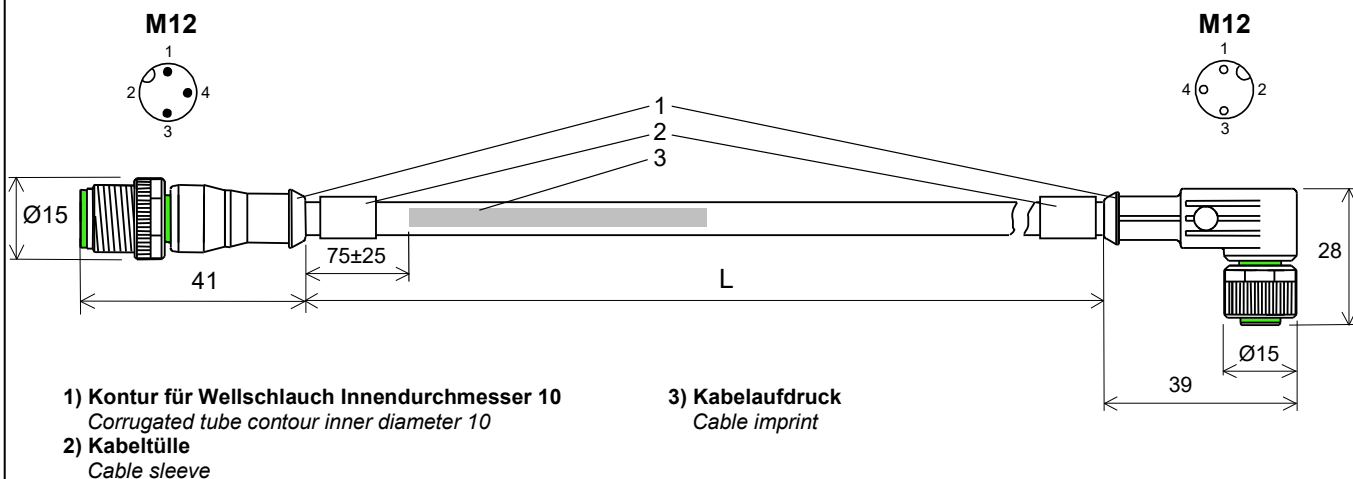
MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** M12 Stecker gerade schwarz–
M12 Buchse gewinkelt tr.
*Housing: M12 male straight, black-
M12 female angular, transp.*
- **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

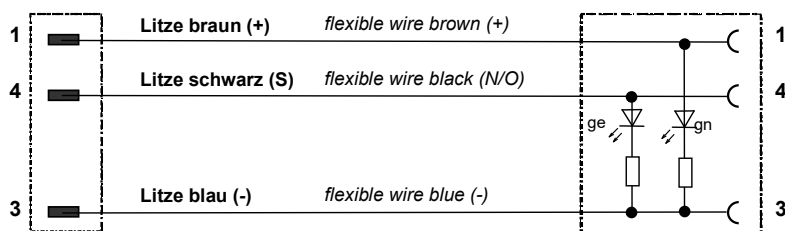
ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

- **ANSCHLUSSSPG.:** 24 V DC ± 25%
Nominal voltage: 24 V DC ± 25%
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt
Rated current: max. 4 A every contact
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 0,8 kV
Rated impulse voltage: 0.8 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGUPPE:** Kategorie I
nach IEC 60664-1
*Material group: Category I according to
IEC 60664-1*
- **NORM:** DIN EN 61076-2-101
DIN EN 61076-2-101
- **ANZEIGE:** LED grün + LED gelb
Display: LED green + LED yellow

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



h	Änd. Index-Sach-No.	4.4.17	Eb		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram Art. No.: 7141-40321-xxxxyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
g	1,0 m hinzu	28.02.14	Thr	Freigegeben Released	9.6.17	Kunde	
f	Leerzeichen entf.	10.2.12	Ma				
e	-0330150 hinzu	05.05.09	Schr	Gepr. Approved	21.6.17	Schu	
d	Verpackung	02.04.08	Ham				
c	0300 hinzu	09.07.07	Teu				
b	Kabel – Ø 4,3	04.07.05	Eb				M12 Stecker gerade auf M12 Buchse gewinkelt. M12 male straight with M12 female angular Belegung / configuration 1,3,4
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	8.9.03	Ma				

KABEL / Cable

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
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.

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:

ME-Art.-No.	Index-Sach.-Nr.	(Index-Sach.-Nr. alt)	L [m] length
7141-40321-0330100	10823780	489904.1181	1,0 m
7141-40321-0330150	10681387	489904.1191	1,5 m
7141-40321-0330200	10509824	489904.1201	2,0 m
7141-40321-0330300	10813322	489904.4401	3,0 m

h	Änd. Index-Sach.-No.	4.4.17	Eb		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
g	1,0 m hinzu	28.02.14	Thr	Freigegeben Released	9.6.17	Kunde	
f	Leerzeichen entf.	10.2.12	Ma				
e	-0330150 hinzu	05.05.09	Schr	Gepr. Approved	21.6.17	Schu	Art. No.: 7141-40321-xxxxxxx xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
d	Verpackung	02.04.08	Ham				
c	0300 hinzu	09.07.07	Teu				M12 Stecker gerade auf M12 Buchse gewinkelt. M12 male straight with M12 female angular Belegung / configuration 1,3,4
b	Kabel – Ø 4,3	04.07.05	Eb				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	8.9.03	Ma		21.06.2017	7141-40321db.doc	Blatt 2 von 2 Sheet