

DATENBLATT – Data sheet

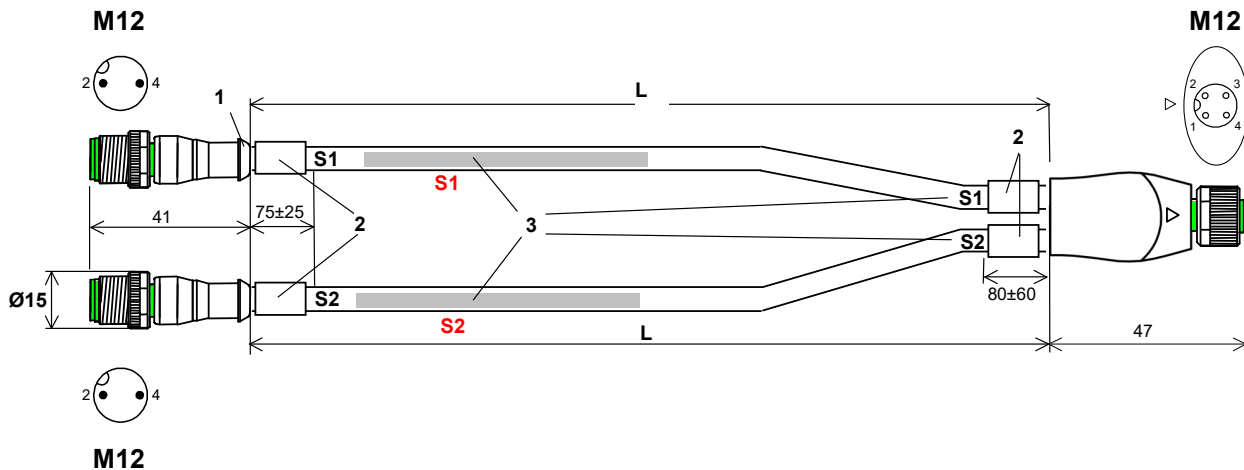
MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** Y-Verteiler (M12 Buchse gerade sw) –
Housing: Y-distributor (M12 female straight black) -
 2x M12 Stecker gerade schwarz
 2x M12 male 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

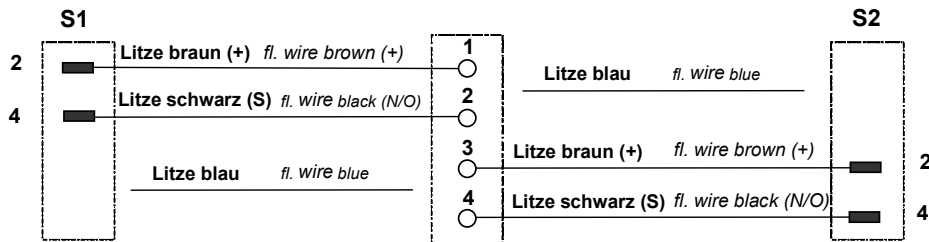
- **ANSCHLUSSSPG.:** max. 250 V AC/DC
Nominal voltage: max. 250 V AC/DC
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt
Rated current: max. 4 A every contact
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 2,5 kV
Rated impulse voltage: 2.5 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I
 nach 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



Litze blau vor Anlöten abschneiden / cut off flexible wire blue

h	0330100 entf.	03.02.09	Schr		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram Art. No.: 7141-40742-xxxyyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
g	0330100, St. 2pol F	13.01.09	Schr	Freigeg. Released	30.5.17	Ma	
f	Änderung S1 u. S2	15.07.08	Ham				
l	Änd. Index-Sach-No.	19.4.17	Eb	Gepr. Approved	14.6.17	Schu	
k	Akt. + Umspr. Y-Vert.	11.01.16	Kro				Y-Verteiler (M12 Buchse ger.) auf M12 Stecker ger. Y-distributor (M12 female straight) with M12 male straight Belegung / configuration 2,4
i	Leerzeichen entf.	20.2.12	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	8.9.03	Ma	27.06.2017	7141-40742db.doc		Blatt 1 von 2 Sheet

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)

VERPACKUNG / Packing instruction

Verpackung siehe Verpackungsvorschrift 7141-08041vp
Packing according to 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:

ME-Art.-No.	Index-Sach.-Nr.	(Index-Sach.-Nr. alt)	L [m] length
7141-40742-0330030	10038437	489904.2311	0,3 m

h	0330100 entf.	03.02.09	Schr		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram Art. No.: 7141-40742-xxxxyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length Y-Verteiler (M12 Buchse ger.) auf M12 Stecker ger. Y-distributor (M12 female straight) with M12 male straight Belegung / configuration 2,4	Blatt 2 von 2 Sheet
g	0330100, St. 2pol F	13.01.09	Schr	Freigeg. Released	30.5.17	Ma		
f	Änderung S1 u. S2	15.07.08	Ham					
l	Änd. Index-Sach.-No.	19.4.17	Eb	Gepr. Approved	14.6.17	Schu		
k	Akt. + Umspr. Y-Vert.	11.01.16	Kro					
i	Leerzeichen entf.	20.2.12	Ma					
ldx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name					
a	Erstausgabe	8.9.03	Ma	27.06.2017	7141-40742db.doc			