

DATENBLATT – Data sheet

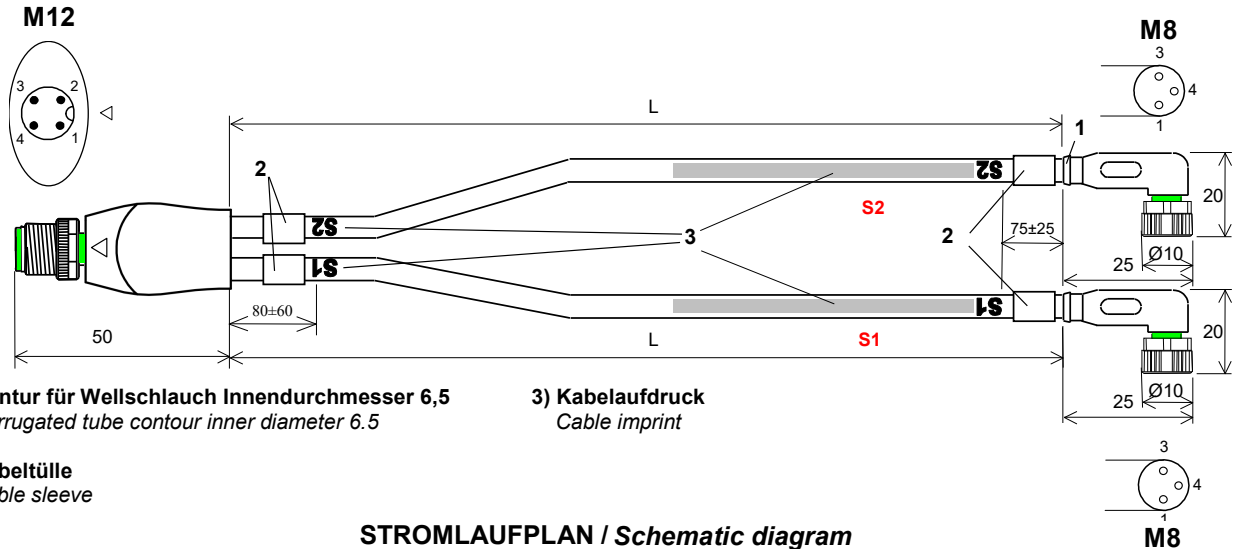
MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** Y-Verteiler, M12 Stecker gerade schwarz – M8 Buchsen gewinkelt transp.
Housing: Y-distributor, M12 male straight, black - M8 female angular, transp.
- **VERSCHRAUB.:** M12x1 Schraube - Zinkdruckguss vernickelt
Screw: M12x1 screw - Zinc-die cast surface Ni
 M8x1 Mutter - Zinkdruckguss vernickelt
M8x1 nut - Zinc-die cast surface Ni
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt, M12 - SW 13, M8 - SW 9
empfohlenes Anzugsmoment
M12 - 0,6Nm; M8 - 0,4Nm
Connection: pluggable, screw locking, M12 - A/F 13, M8 - A/F 9
recommended breakaway torque M12 - 0.6Nm, M8 - 0.4Nm
- **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:** IP67
Protection: IP67

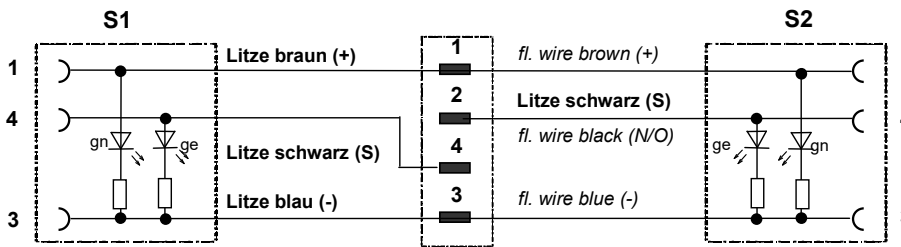
ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

- **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
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I nach IEC 60664-1
Material group: Category I according to IEC 60664-1
- **NORM M12:** DIN EN 61076-2-101
standard M12: DIN EN 61076-2-101
- **NORM M8:** DIN EN 61076-2-104
standard M8: DIN EN 61076-2-104
- **ANZEIGE:** LED grün + LED gelb
Display: LED green + LED yellow

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



p	Änd. Index-Sach-No.	19.4.17	Eb		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
o	3,5m hinzu	14.3.17	Schr	Freigeg. Released	19.2.18	Kunde	Art. No.: 7141-40861-xxxxxyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length	
n	Akt. + Umspr. Y-Vert.	04.05.15	Kro					
r	0,6 m hinzu	14.2.18	Ma					
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name			Y-Verteiler (M12 Stecker gerade) auf M8 Buchsen gewink./ Y-distributor (M12 male straight) with M8 female angular Belegung / configuration 1,3,4		Blatt 1 von 2 Sheet
a	Erstausgabe	8.9.03	Ma	22.05.2018 7141-40861db.doc				

KABEL / Cable

Kabel-No. xxx cable no. xxx	Mantelwerkstoff jacket material	Mantelfarbe jacket color	Aderisolation wire isolation	Adernfarben wire colors	Litzen [mm ²] flex. wire	Kabelmantel-Ø cable jacket Ø	Zulassungen Kabel Standards cable	Kabeltyp cable type
030	PUR	gelb yellow	PP	braun, blau, schwarz brown, blue, black	3 x 0,25 (AWG 24)	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
7141-40861-0300060	12019484	-	0,6 m
7141-40861-0300100	*	489904.9531	1,0 m
7141-40861-0300150	11044021	489904.9711	1,5 m
7141-40861-0300200	10566726	489904.2271	2,0 m
7141-40861-0300300	10742033	489904.2301	3,0 m
7141-40861-0300350	12004192	-	3,5 m
7141-40861-0300400	10098191	489904.2281	4,0 m
7141-40861-0300500	10287199	489904.2291	5,0 m

* nicht in Liste Renummerierung

p	Änd. Index-Sach.-No.	19.4.17	Eb		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
o	3,5m hinzu	14.3.17	Schr	Freigegeben / Released	19.2.18	Kunde	
n	Akt. + Umspr. Y-Vert.	04.05.15	Kro			Gepr. Approved	19.2.18
r	0,6 m hinzu	14.2.18	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				Blatt 2 von 2
a	Erstausgabe	8.9.03	Ma	22.05.2018 7141-40861db.doc			Sheet