

DATENBLATT – Data sheet

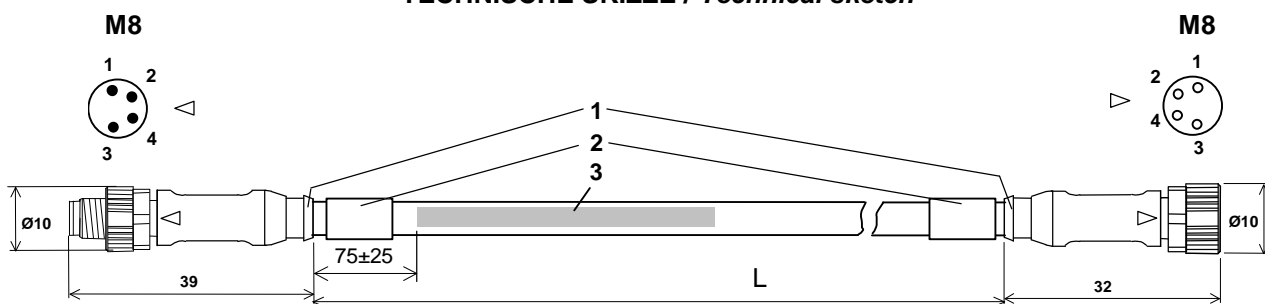
MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** M8 Stecker gerade, schwarz –
M8 Buchse gerade schwarz
*Housing: M8 male straight, black-
M8 female straight, black*
- **SCHRAUBE:** M8x1 Zinkdruckguss vernickelt
Screw: M8x1 Zinc pressure die casting Surface Ni
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt, SW 9
empfohlenes Anzugsmoment 0,4Nm
*Connection: pluggable, screw locking, A/F 9
recommended breakaway torque 0.4Nm*
- **TEMP.-BEREICH:** -25°C ... +85°C (nur für Steckverb inder,
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.:** 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 impulse degree: 0.8 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I
nach IEC 60664-1
*Material group: Category I
according to IEC 60664-1*

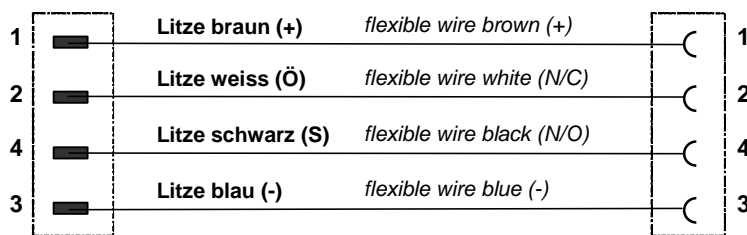
TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



- 1) Kontur für Wellenschlauch Innendurchmesser 6,5
Corrugated tube contour inner diameter 6.5
- 2) Kabeltülle
Cable sleeve

- 3) Kabelaufdruck lt. Bedruckungsvorschrift 7000-08001
Cable imprint see printing instruction 7000-08001

STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



h	CSA	05.07.06	Rb		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram Art. No.: 7000-88011-xxxxxxx xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
g	M8-6kant	31.01.05	Teu	Freigeg. Released	07.11.13	PM	
f	UL-ul. hinzu	04.01.05	Ri				
e	Tülle	17.08.04	Ho	Gepr. Approved	07.11.13	Schu	
j	KT5 entf.	16.07.13	Schr				M8 Stecker gerade auf M8 Buchse gerade M8 male straight with M8 female straight Belegung / seizure 1,2,3,4
i	Aktualisierung Db	8.1.09	Eb				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	27.05.03	HR	29.11.2013 7000-88011db.doc			Blatt 1 von 3 Sheet

Vom EDV-System heruntergeladene bzw. ausgedruckte Dokumente besitzen informativen Charakter und unterliegen nicht dem Änderungsdienst. / Documents downloaded by the EDP system and/or printed out have only an informative character and are not subject to the updating service.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten / Copyright reserved (DIN 34-E)
 Vom EDV-System heruntergeladene bzw. ausgedruckte Dokumente besitzen informativen Charakter und unterliegen nicht dem Änderungsdienst. / Documents downloaded by the EDP system and/or printed out have only an informative character and are not subject to the updating service.
 Technische Änderungen vorbehalten / We reserve the right to change this specification

KABEL / Cable

Kabel- No. xxx cable no. xxx	Mantel- werkstoff jacket material	Mantel- farbe jacket color	Ader- isolation wire isolation	Adernfarben wire colors	Litzen [mm²] flex. wire	Kabel- mantel-Ø cable jacket Ø	Zulassungen Kabel Standards cable	Kabel- typ cable type
011	PVC	gelb yellow	PVC	braun, schwarz, blau, weiss brown, black, blue, white	4 x 0,25 (AWG 24)	4,7 ± 5%	UL, CSA	1
021	PUR		PVC			4,7 ± 5%		2
031	PUR		PP			4,4 ± 5%	UL, CSA, NFPA79 konform *	3
211	PVC	grau gray	PVC	braun, schwarz, blau, weiss brown, black, blue, white	4 x 0,25 (AWG 24)	4,7 ± 5%	UL, CSA	1
221	PUR		PVC			4,7 ± 5%		2
231	PUR		PP			4,4 ± 5%	UL, CSA, NFPA79 konform *	3
611	PVC	schwarz black	PVC	braun, schwarz, blau, weiss brown, black, blue, white	4 x 0,25 (AWG 24)	4,7 ± 5%	UL, CSA	1
621	PUR		PVC			4,7 ± 5%		2
631	PUR		PP			4,4 ± 5%	UL, CSA, NFPA79 konform *	3
verfügbare Sonderkabel: special cables:								
624	PUR/PVC	schwarz black	PVC	braun, schwarz, blau, weiss brown, black, blue, white	4 x 0,34	5,2 ± 5%		2

* Edition 2012

Kabellänge / Cable length L (yyyy):

Standard / Standard: 0,3m (0030), 0,6m (0060), 1,0m (0100), 1,5m (0150), 2,0m (0200)

weitere Längen auf Anfrage möglich / other length are possible by request


Datenblatt auch für alle nicht standardisierten Kabellängen gültig.

Data sheet also true for all nonstandard cable lengths.

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 1	-5°C ... +80°C	-30°C ... +80°C
Kabeltyp 2	-5°C ... +80°C	-30°C ... +80°C
Kabeltyp 3	-25°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)	-40°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)

h	CSA	05.07.06	Rb		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
g	M8-6kant	31.01.05	Teu	Freigeg. Released	07.11.13	PM	
f	UL-ul. hinzu	04.01.05	Ri				
e	Tülle	17.08.04	Ho	Gepr. Approved	07.11.13	Schu	
j	KT5 entf.	16.07.13	Schr				
i	Aktualisierung Db	8.1.09	Eb				M8 Stecker gerade auf M8 Buchse gerade M8 male straight with M8 female straight Belegung / seizure 1,2,3,4
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	27.05.03	HR	29.11.2013	7000-88011db.doc		Blatt 2 von 3 Sheet

Vom EDV-System heruntergeladene bzw. ausgedruckte Dokumente besitzen informativen Charakter und unterliegen nicht dem Änderungsdienst. / Documents downloaded by the EDP system and/or printed out have only an informative character and are not subject to the updating service.

ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors

1. Kennzeichnung auf Produkt / Verpackung / labeling on product / packaging

CSA



File: 080128_0_000

(gilt für alle angeschlossenen Kabel /
for all connected cable)

2. ohne Kennzeichnung auf Produkt / Verpackung / no labeling on product / packaging

GOST



File: DE.AE73.B00582

(gilt für alle angeschlossenen Kabel /
for all connected cable)

VERPACKUNG / Packing instruction

Jeder Artikel einzeln im PE-Beutel verpackt, mit Etikett ME Standard 6 lt. Rahmenliefervorschrift für
Etikettenbedruckung (2-00000-0000001) gekennzeichnet.
Article single packed in PE-bag, with label ME Standard 6 see frame delivery instruction for label printing
(2-00000-0000001).

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.

h	CSA	05.07.06	Rb		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
g	M8-6kant	31.01.05	Teu	Freigeg. Released	07.11.13	PM	
f	UL-ul. hinzu	04.01.05	Ri				Art. No.: 7000-88011-xxxxxxx xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
e	Tülle	17.08.04	Ho	Gepr. Approved	07.11.13	Schu	
j	KT5 entf.	16.07.13	Schr				M8 Stecker gerade auf M8 Buchse gerade M8 male straight with M8 female straight Belegung / seizure 1,2,3,4
i	Aktualisierung Db	8.1.09	Eb				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				Blatt 3 von 3 Sheet
a	Erstausgabe	27.05.03	HR	29.11.2013	7000-88011db.doc		