

DATENBLATT – Data sheet

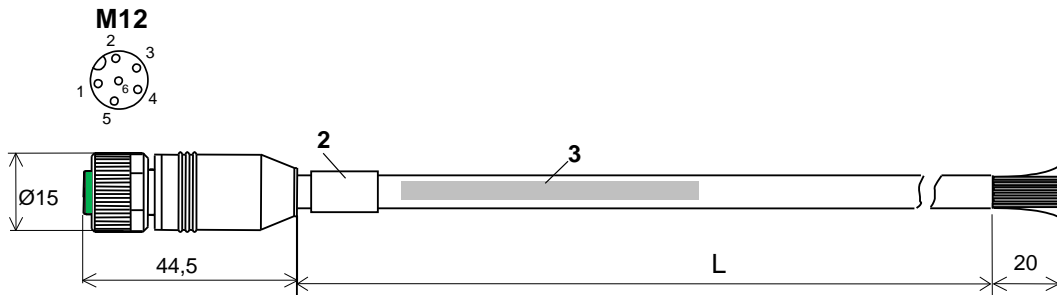
MECHANISCHE DATEN *Mechanical data*

- **GEHÄUSE:** **M12 Buchse gerade, schwarz**
Housing: M12 female straight, black
- **VERSCHRAUB.:** **M12x1 Mutter Zinkdruckguss vernickelt**
Screw: M12x1 nut Zinc pressure die casting 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:** **IP67**
Protection: IP67

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: Category I according to IEC 60664-1

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



- 1) Ohne Kontur für Wellenschlauch
No corrugated tube contour
- 2) Kabeltülle
Cable sleeve

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

STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



Achtung Sonderbelegung!
Attention special designment!

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
g	VP 7000-12001	31.07.17	Thr	Freigeg. Released	11.4.13		
f	Aktualisierung	19.04.13	Schr	Gepr. Approved	31.07.17	Schu	Art. No.: 7000-15101-xxxxxxx xxx – Kabelnummer / <i>cable No.</i> yyyy – Kabellänge L [cm] / <i>cable length</i>
e	CSA File hinzu	15.09.08	Eb				
d	Techn. Überarb.	27.06.08	SE				M12 Buchse gerade, mit offenem Leitungsende, querschlusssicher, CUBE 67 M12 female straight, with cable Belegung / <i>configuration</i> 1,2,3,4,5,6
c	NSK	07.05.07	Teu				
b	geä. in Buchse	4.7.05	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				Blatt 1 von 2
a	Erstausgabe	25.04.05	Teu	26.10.2017	7000-15101db.doc	Sheet	

KABEL (geschirmt) / Cable (shielded)

Kabel- No. xxx cable no. xxx	Mantel- werkstoff jacket material	Mantel- farbe jacket color	Ader- isolation wire isolation	Aderfarben wire colors	Litzen [mm²] flex. wire	Kabel- mantel- Ø cable jacket Ø	Zulassungen Kabel Standards cable	Kabel- typ cable type
138	PUR	gelb/ yellow	PP	braun, schwarz, rosa, grau, blau, weiss brown, black, pink, gray, blue, white	4 x 0,5 + 2 x 0,5	8,0 ± 5%		

Kabellänge / Cable length L (yyyy):
Standard / Standard:

1,5m (0150), 3,0m (0300), 5,0m (0500), 7,5m (0750), 10,0m (1000)

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

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%

zul. Temperaturbereich für konfektionierte Kabel
permissible temperature for ready – made cables

	für bewegte Kabel (for moved cable)	für feste Kabel (for permanently cable)
Kabel 138	-5°C ... +80°C	-40°C ... +80°C

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

VERPACKUNG / Packing instruction

Siehe Verpackungsvorschrift VP 7000-12001.
See packing instruction VP 7000-12001.

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.**

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
g	VP 7000-12001	31.07.17	Thr	Freigeg. Released	11.4.13		
f	Aktualisierung	19.04.13	Schr	Gepr. Approved	31.07.17	Schu	Art. No.: 7000-15101-xxxxxxx xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
e	CSA File hinzu	15.09.08	Eb				
d	Techn. Überarb.	27.06.08	SE			M12 Buchse gerade, mit offenem Leitungsende, querschluss sicher, CUBE 67 M12 female straight, with cable Belegung / configuration 1,2,3,4,5,6	Blatt 2 von 2 Sheet
c	NSK	07.05.07	Teu				
b	geä. in Buchse	4.7.05	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	25.04.05	Teu	26.10.2017	7000-15101db.doc		