

DATENBLATT – Data sheet

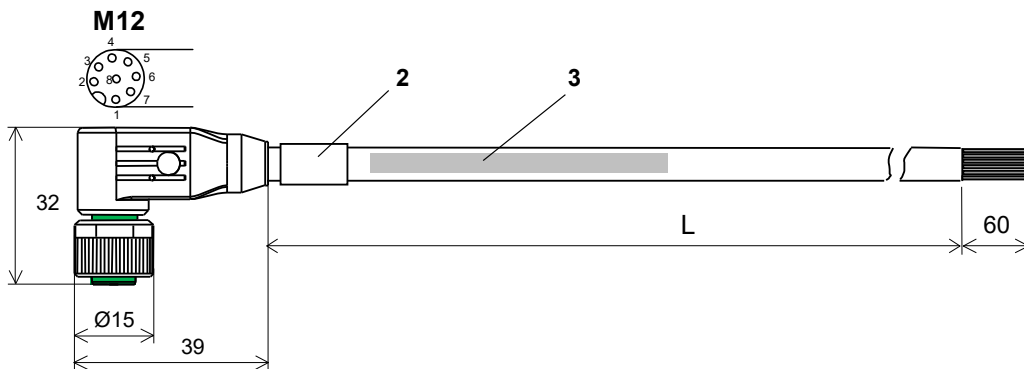
MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** M12 Buchse gewinkelt, schwarz
Housing: M12 female angular, 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:** IP65/66K/67
Protection: IP65/66K/67

ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

- **ANSCHLUSSSPG.:** 30 V AC/DC
bei UL "LISTED" 30 V AC/DC
*Nominal voltage: 30 V AC/DC
UL rating 30 V AC/DC*
- **BETRIEBSSTROM:** max. 2 A je Kontakt
Rated current: max. 2 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*

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch

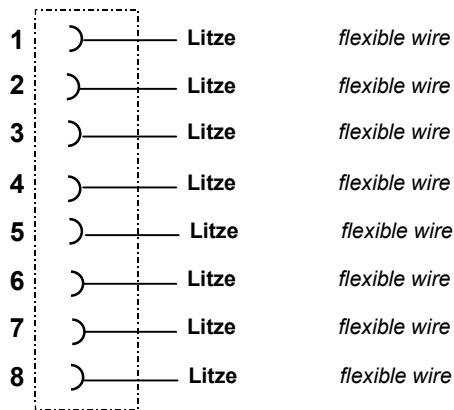


1) Ohne Kontur für Welschlauch
No Corrugated tube contour

2) Kabeltülle
Cable sleeve

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

STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



PIN	Kabel 114 / 207 / 292 / 718 / 722	Kabel 295
1	weiss/white	braun/brown
2	braun/brown	weiss/white
3	grün/green	blau/blue
4	gelb/yellow	schwarz/black
5	grau/gray	grau/gray
6	rosa/pink	rosa/pink
7	blau/blue	violett/violet
8	rot/red	orange/orange

P	UL Art. 114,207,718	21.3.19	Schr		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
o	VP 7000-12001	01.08.17	Thr	Freigeg. Released	20.07.16	PM	
n	Kabel 114, 718 hinzu	20.07.16	Thr				
m	Kabel 207 hinzu	23.9.15	Eb	Gepr. Approved	27.3.19	Schu	Art. No.: 7000-17061-xxxxxxx xxx – Kabelnummer / <i>cable No.</i> yyyy – Kabellänge L [cm] / <i>cable length</i>
l	KT5 entfernt	07.06.13	Schr				
k	UL-Zul. hinzu	21.3.13	Schr				M12 Buchse gewinkelt mit offenem Leitungsende M 12 female angular with cable Belegung / <i>configuration</i> 1,2,3,4,5,6,7,8
i	Kabel 722	21.01.13	Schr				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	12.04.03	JA		05.04.2019	7000-17061_db_2_p.doc	Blatt 1 von 3 Sheet

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

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
114	PUR	gelb yellow	PP	weiss, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot white, brown, green, yellow, gray, pink, blue, red	8 x 0,25 (AWG 24)	5,8 ± 5%	UL (cURus)	3
207	PVC	grau gray	PVC			6,0 ± 5%	UL (cURus)	1
292*	PUR		PP		8 x 0,25 (AWG 24)	5,8 ± 5%	UL (cURus)	3
295	PUR	rot red	PP	braun, weiss, blau, schwarz, grau, rosa, violett, orange brown, white, blue, black, gray, pink, violet, orange	8 x 0,25 (AWG 24)	6,0 ± 5%	UL (cURus)	
718	PUR		PP	weiss, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot white, brown, green, yellow, gray, pink, blue, red	8 x 0,25 (AWG 24)	5,8 ± 5%	UL (cURus)	3
722	PUR	schwarz black	PP			5,8 ± 5%	UL (cURus)	3

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

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:

Kabel / cable	bewegter Einsatz / (for flexible use)	fest verlegt / (for stationary use)
Kabeltyp 1	-5°C ... +80°C	-30°C ... +80°C
292	-20°C ... +80°C	-40°C ... +80°C
295	-20°C ... +80°C	-40°C ... +80°C
Kabeltyp 3	-25°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)	-25°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)

P	UL Art. 114,207,718	21.3.19	Schr		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
o	VP 7000-12001	01.08.17	Thr	Freigegeben / Released	20.07.16	PM	
n	Kabel 114, 718 hinzu	20.07.16	Thr				Art. No.: 7000-17061-xxxxxyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
m	Kabel 207 hinzu	23.9.15	Eb	Gepr. / Approved	27.3.19	Schu	
l	KT5 entfernt	07.06.13	Schr				M12 Buchse gewinkelt mit offenem Leitungsende M 12 female angular with cable Belegung / configuration 1,2,3,4,5,6,7,8
k	UL-Zul. hinzu	21.3.13	Schr				
i	Kabel 722	21.01.13	Schr				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				Blatt 2 von 3
a	Erstausgabe	12.04.03	JA		05.04.2019	7000-17061_db_2_p.doc	Sheet



ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors

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

UL "LISTED"



File: E325311

(nur mit UL zugel. Kabel /
only for UL list. cable)

*** Artikel mit diesen Kabeln sind nicht UL „LISTED“ zugelassen.**
Article with this cables are not UL „LISTED“ approved.

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.

P	UL Art. 114,207,718	21.3.19	Schr		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
o	VP 7000-12001	01.08.17	Thr	Freigegeben / Released	20.07.16	PM		
n	Kabel 114, 718 hinzu	20.07.16	Thr					
m	Kabel 207 hinzu	23.9.15	Eb	Gepr. Approved	27.3.19	Schu		
l	KT5 entfernt	07.06.13	Schr					
k	UL-Zul. hinzu	21.3.13	Schr			M12 Buchse gewinkelt mit offenem Leitungsende M 12 female angular with cable Belegung / configuration 1,2,3,4,5,6,7,8		Blatt 3 von 3 Sheet
i	Kabel 722	21.01.13	Schr					
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name					
a	Erstausgabe	12.04.03	JA	05.04.2019	7000-17061_db_2_p.doc			