

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. / Documents downloaded by the EDP system and/or printed out have only an informative character and are not subject to the updating service.

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
016	PVC	gelb yellow	PVC	schwarz, nummeriert, grüngelb längsgestreift black, numbering, greenyellow, striped lengthwise	3 x 0,75 (AWG 18)	5,9 ± 5%		1
026	PUR/PVC		PVC			5,9 ± 5%		2
036	PUR		PP			5,9 ± 5%	UL, CSA	3
056	PUR		PP			5,2 ± 5%	UL, CSA	5
216	PVC	grau gray	PVC	schwarz, nummeriert, grüngelb längsgestreift black, numbering, greenyellow, striped lengthwise	3 x 0,75 (AWG 18)	5,9 ± 5%		1
226	PUR/PVC		PVC			5,9 ± 5%		2
236	PUR		PP			5,9 ± 5%	UL, CSA	3
256	PUR		PP			5,2 ± 5%	UL, CSA	5
616	PVC	schwarz black	PVC	schwarz, nummeriert, grüngelb längsgestreift black, numbering, greenyellow, striped lengthwise	3 x 0,75 (AWG 18)	5,9 ± 5%		1
626	PUR/PVC		PVC			5,9 ± 5%		2
636	PUR		PP			5,9 ± 5%	UL, CSA	3
656	PUR		PP			5,2 ± 5%	UL, CSA	5

* 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 ... +70°C	-30°C ... +70°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)
Kabeltyp 5	-25°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)	-40°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram Bedruckung / Imprint	
n	VP 7000-12001	28.07.17	Thr	Freigegeben Released	12.04.03		
m	DB aktualisiert	2.3.16	Ma	Gepr. Approved	28.07.17	Schu	Art. No.: 7000-40881-xxxxxxx xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
L	2. Tülle hinzu	10.12.09	Ma				
k	CSA File geändert	28.07.06	Eb			M12 Stecker gerade auf Ventilstecker BF A M12 male straight with valve connector form A	Blatt 2 von 3 Sheet
i	Längentol. hinzu	24.03.06	Eb				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	12.04.03	HR	04.10.2017	7000-40881db.doc		

Technische Änderungen vorbehalten / We reserve the right to change this specification
 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.

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

Produktverwendung gemäß ATEX siehe ATEX-Datenblatt (7000-18001)
 Product use according with ATEX see ATEX data sheet (7000-18001)

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 Bedruckung / Imprint
n	VP 7000-12001	28.07.17	Thr	Freigegeben Released	12.04.03	PM	
m	DB aktualisiert	2.3.16	Ma	Gepr. Approved	28.07.17	Schu	Art. No.: 7000-40881-xxxxyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyy – Kabellänge L [cm] / cable length
L	2. Tülle hinzu	10.12.09	Ma				
k	CSA File geändert	28.07.06	Eb		04.10.2017 7000-40881db.doc	M12 Stecker gerade auf Ventilstecker BF A M12 male straight with valve connector form A	
i	Längentol. hinzu	24.03.06	Eb				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	12.04.03	HR				