

DATENBLATT – Data sheet

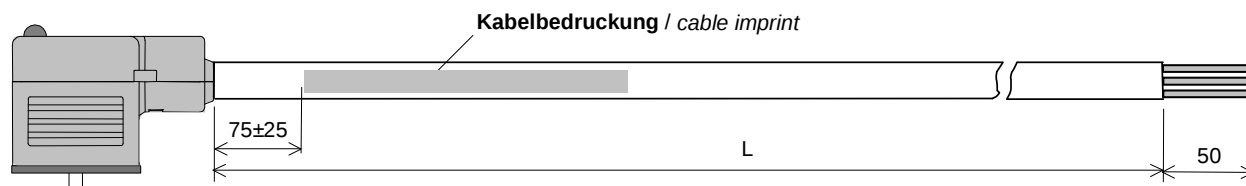
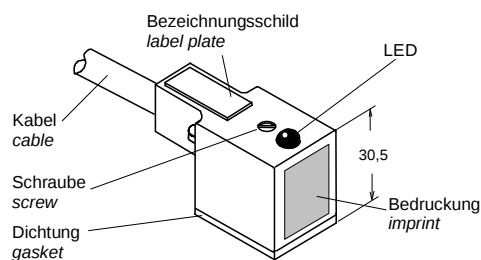
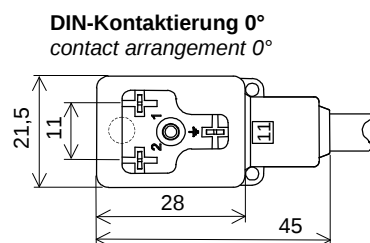
MECHANISCHE DATEN Mechanical data

- **GEHÄUSE:** Ventilstecker Bauform BI, schwarz
Housing: valve connector form BI, black
- **SCHRAUBE:** Kombikopfschraube verzinkt
Screw: screw, zincd
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt
Fixing: pluggable, screw locking
- **SCHUTZGRAD:** IP67
Protection: IP67
- **ANZEIGE :** LED gelb
Display : LED yellow
- **ZULASSUNG:** CSA File: 080128_0_000
certifications: CSA File: 080128_0_000

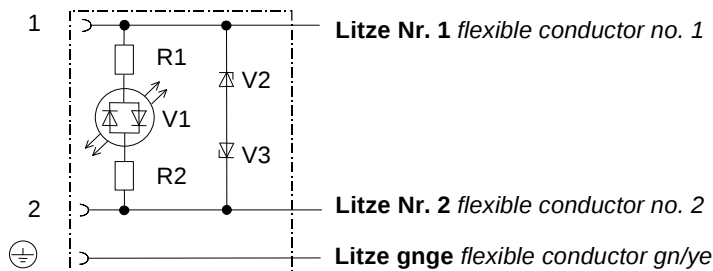
ELEKTRISCHE DATEN Electrical data

- **ANSCHLUSSSPG.:** max. 24 V AC/DC
Nominal voltage: max. 24 V AC/DC
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt
Rated current: max. 4 A every contact
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 0,8 kV
Rated impuls degree: 0,8 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I
Material group: Kategorie I nach IEC 60664-1
Category I acc. to IEC 60664-1

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



h	Techn. Überarb.	23.06.08	SE		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
g	CSA File hinzu	27.07.06	Eb	Bear. Originator	14.04.03	JA		
f	Überarb. ATEX	03.04.06	Eb	Gepr. Approved	07.07.08	Do		
e	Temp.-Bereich	23.04.04	Eb	MURR ELEKTRONIK			Art. No.: 7000-11021	
d	Verguß-Gehäuse	31.3.04	Ma					
c	KT 2 geändert	3.2.04	Ma				Ventilstecker Bauform BI mit offenem Leitungsende valve connector form BI with cable	
b	Anzugsmoment	12.1.04	Ma					
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name					Blatt 1 von 3
a	Erstausgabe	14.04.03	JA	05.10.2009 7000-11021db.doc				Sheet

KABEL / cable

Standardartikel / standard articles			Kabelmaterialien / cable materials					
Stammbau- form master construction	Kabel- nummer cable no.	Kabellänge L <cm> cable length L <cm>	Mantel- werkstoff jacket material	Mantel- farbe jacket color	Ader- isolation wire isolation	Litzen <mm²> flex. con- ductor	Kabel- mantel-Ø cable- jacket-Ø	Kabel- typ cable type
Art.-No. 7000-11021	- 016	XXXX	PVC – JZ	ge/ yellow	PVC	3 x 0,75	5,9 ± 5%	1
	- 026	XXXX	PUR – JZ	ge/ yellow	PVC	3 x 0,75	5,9 ± 5%	2
	- 036	XXXX	PUR – JZ	ge/ yellow	PP	3 x 0,75	5,9 ± 5%	3
	- 056	XXXX	PUR – JZ	ge/ yellow	TPE – E	3 x 0,75	5,2 ± 5%	5
	- 216	XXXX	PVC – JZ	gr/ gray	PVC	3 x 0,75	5,9 ± 5%	1
	- 226	XXXX	PUR – JZ	gr/ gray	PVC	3 x 0,75	5,9 ± 5%	2
	- 236	XXXX	PUR – JZ	gr/ gray	PP	3 x 0,75	5,9 ± 5%	3
	- 256	XXXX	PUR – JZ	gr/ gray	TPE – E	3 x 0,75	5,2 ± 5%	5
	- 616	XXXX	PVC – JZ	sw/ black	PVC	3 x 0,75	5,9 ± 5%	1
	- 626	XXXX	PUR – JZ	sw/ black	PVC	3 x 0,75	5,9 ± 5%	2
	- 636	XXXX	PUR – JZ	sw/ black	PP	3 x 0,75	5,9 ± 5%	3
	- 656	XXXX	PUR – JZ	sw/ black	TPE – E	3 x 0,75	5,2 ± 5%	5

Standardlängen L: 1,5m, 3,0m, 5,0m, 7,5m, 10,0m (weitere Längen auf Anfrage möglich)
standard length L: 1,5m, 3,0m, 5,0m, 7,5m, 10,0m (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%

Alle Kabel des Kabeltyps 3 sind zusätzlich UL / CSA zugelassen.
All cable of cable type 3 are in conformity with UL / CSA.

Gültig auch für alle nicht standardisierten Kabellängen.
Also true for all nonstandard cable lengths.

h	Techn. Überarb.	23.06.08	SE		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram					
g	CSA File hinzu	27.07.06	Eb	Bear. Originator	14.04.03	JA						
f	Überarb. ATEX	03.04.06	Eb									
e	Temp.-Bereich	23.04.04	Eb	Gepr. Approved	07.07.08	Do	Art. No.: 7000-11021					
d	Verguß-Gehäuse	31.3.04	Ma									
c	KT 2 geändert	3.2.04	Ma				Ventilstecker Bauform BI mit offenem Leitungsende valve connector form BI with cable	Blatt 2 von 3 Sheet				
b	Anzugsmoment	12.1.04	Ma									
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name									
a	Erstausgabe	14.04.03	JA	05.10.2009	7000-11021db.doc							

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

	für bewegte Kabel (for moved cable)	für feste Kabel (for permanently cable)
Kabeltyp 1	-5°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Kabeltyp 2	-5°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Kabeltyp 3	-25°C ... +80°C	-25°C ... +80°C
Kabeltyp 5	-25°C ... +85°C	-25°C ... +85°C

BAUTEILE / FERTIGUNGSHINWEISE
Piece parts / Manufacturing notices

- **Kabelaufdruck mittels Tintenstrahldrucker lt. Bedruckungsvorschrift (7000-08001).**
Cable imprint with ink-jet printer see printing instruction (7000-08001).
- **Kleinste Verpackungseinheit ist mit Etikett ME Standard 6 lt. Rahmenliefervorschrift für Etikettenbedruckung (2-00000-0000001) zu kennzeichnen.**
Lettering smallest unit with label ME Standard 6 see frame delivery instruction for label printing (2-00000-0000001)
- **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.
- **empfohlenes Anzugsmoment für Schraube - 0,4Nm**
recommended breakaway torque for the screw – 0,4Nm
- **Produktverwendung gemäß ATEX siehe ATEX-Datenblatt (7000-18001).**
Product use according with ATEX see ATEX data sheet (7000-18001).

Referenzliste Artikelnummern alt - Artikelnummern neu
Reference list old art.- no. – new art.- no.

Art.-No. alt old art.- no.	Art.- No. neu new art.- no.
3112070	7000-11021-2260150
3112018	7000-11021-2260300
3112019	7000-11021-2260500
3112020	7000-11021-2261000
3112085	7000-11021-2160150
3112021	7000-11021-2160300
3112022	7000-11021-2160500
3112023	7000-11021-2161000