

# DATENBLATT – Data sheet

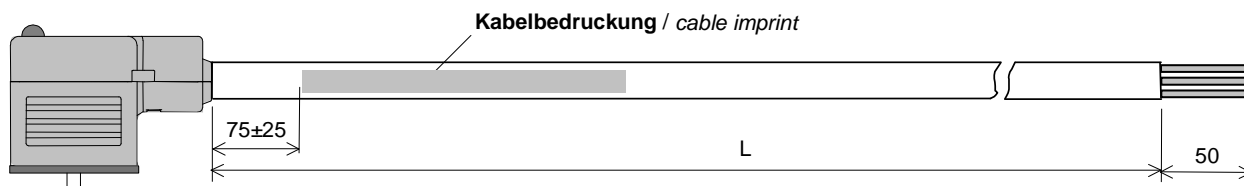
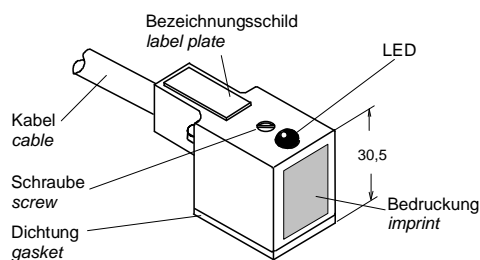
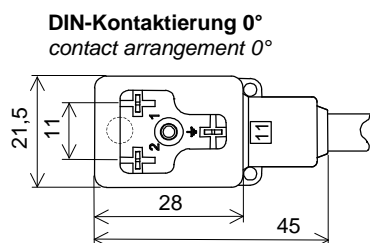
## MECHANISCHE DATEN *Mechanical data*

- **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*

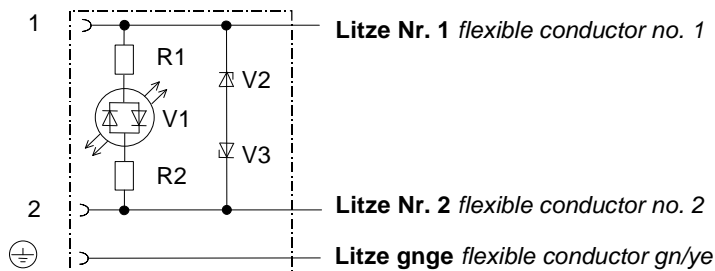
## ELEKTRISCHE DATEN *Electrical data*

- **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  
nach IEC 60664-1  
*Material group: Category I acc. to IEC 60664-1*

## TECHNISCHE SKIZZE / *Technical sketch*



## STROMLAUFPLAN / *Schematic diagram*



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

**KABEL / cable**


Standardartikel / standard articles			Kabelmaterialien / cable materials					
Stammbauform <i>master construction</i>	Kabelnummer <i>cable no.</i>	Kabellänge L <cm> <i>cable length L</i> <cm>	Mantelwerkstoff <i>jacket material</i>	Mantelfarbe <i>jacket color</i>	Aderisolation <i>wire isolation</i>	Litzen <mm <sup>2</sup> > <i>flex. conductor</i>	Kabelmantel-Ø <i>cable-jacket-Ø</i>	Kabeltyp <i>cable type</i>
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	<b>Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram</b>
g	CSA File hinzu	27.07.06	Eb	Bear. Originator	14.04.03	JA	
f	Überarb. ATEX	03.04.06	Eb				<b>Art. No.: 7000-11021</b>
e	Temp.-Bereich	23.04.04	Eb	Gepr. Approved	07.07.08	Do	
d	Verguß-Gehäuse	31.3.04	Ma				<b>ventilstecker Bauform BI mit offenem Leitungsende valve connector form BI with cable</b>
c	KT 2 geändert	3.2.04	Ma				
b	Anzugsmoment	12.1.04	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	14.04.03	JA				05.10.2009
							Blatt 2 von 3 Sheet

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

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

**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 <i>old art.- no.</i>	Art.- No. neu <i>new art.- no.</i>
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

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

