

# DATENBLATT – Data sheet

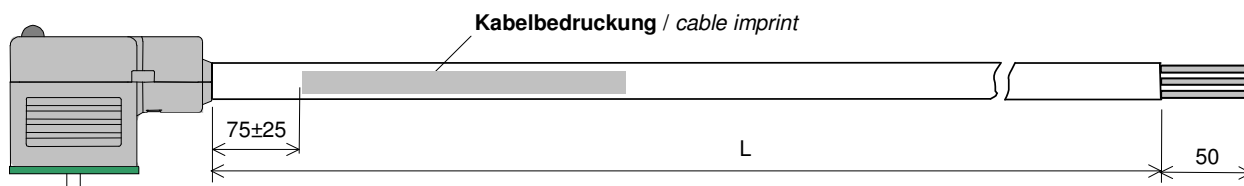
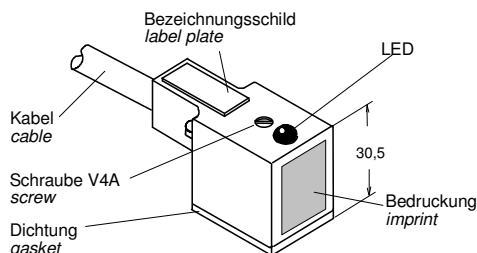
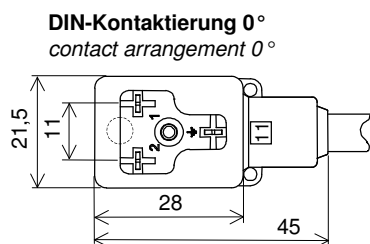
## MECHANISCHE DATEN *Mechanical data*

- **GEHÄUSE:** Ventilstecker Bauform BI, grau  
*Housing: valve conn. structural shape BI, gray*
- **SCHRAUBE:** Edelstahl 1.4578 (V4A)  
*Screw: High-grade steel 1.4578 (V4A)*
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt  
*Fixing: pluggable, screw locking*
- **SCHUTZGRAD:** IP65, IP68 (1m Wassertiefe 96h)  
*Protection: IP65, IP68 (1m water depth 96h)*
- **ANZEIGE :** LED gelb  
*Display : LED yellow*
- **ZULASSUNG:** CSA File: 080128\_0\_000  
*certifications: CSA File: 080128\_0\_000*

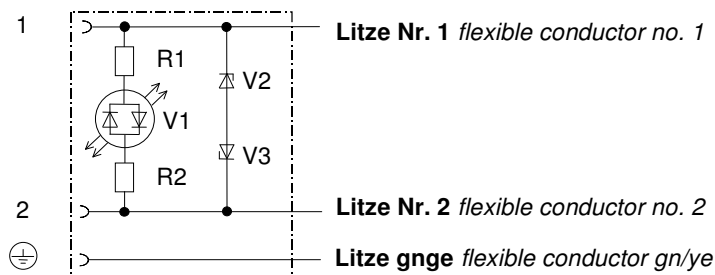
## ELEKTRISCHE DATEN *Electrical data*

- **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*



					Datum/Date	Name	<b>Datenblatt / Data sheet</b> <b>Stromlaufplan / Schematic diagram</b>
				Bear. Originator	8.11.07	Ma	
				Gepr. Approved	08.04.08	IB	
							<b>Art. No.: 7014-11021</b>
c	CSA-Zul. hinzu	07.04.08	DH		<b>Ventilstecker Bauform BI mit offenem Leitungsende</b> <b>valve connector structural shape BI with cable</b>		Blatt
b	CSA-Zulassung entfernt	19.11.07	DH				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	8.11.07	Ma	08.04.2008	7014-11021db.doc		1 von 2 Sheet

**KABEL / cable**

**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%

Standardartikel/ standard articles			Kabelmaterialien/ cable materials					
Stammbauform	Kabeltyp	Kabellänge L	Mantelwerkstoff	Mantelfarbe	Aderisolation	Litzen-Ø	Kabelmantel-Ø	Kabeltyp
<i>master construction</i>	<i>cable type</i>	<i>&lt;cm&gt; cable length L &lt;cm&gt;</i>	<i>jacket material</i>	<i>jacket color</i>	<i>wire isolation</i>	<i>flex. conductor-Ø</i>	<i>cable jacket-Ø</i>	<i>cable type</i>
Art.-No. 7014-11021	— 216	0150 0300 0500 0750 1000	PVC – JZ	gr/ gray	PVC	3 x 0,75	5,9 ±5%	1


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

**zul. Temperaturbereich für konfektionierte Kabel (gilt für bewegte und festverlegte Kabel)**  
*permissible temperature for ready-made cables (applies to moved and cables permanently installed)*

**Kabeltyp 1 - 5 ... + 70°**

**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 Flachkopfschraube - 0,4Nm.**  
*Recommended breakaway torque for the flatheadscrew – 0,4Nm.*

				Datum/Date	Name	<b>Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram</b>
			Bear. Originator	8.11.07	Ma	
						<b>Art. No.: 7014-11021</b>
			Gepr. Approved	08.04.08	IB	
c	CSA-Zul. hinzu	07.04.08	DH			<b>Ventilstecker Bauform BI mit offenem Leitungsende valve connector structural shape BI with cable</b>
b	CSA-Zulassung entfernt	19.11.07	DH			
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name			
a	Erstausgabe	8.11.07	Ma	08.04.2008	7014-11021db.doc	Blatt 2 von 2 Sheet