

DATENBLATT – Data sheet

MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

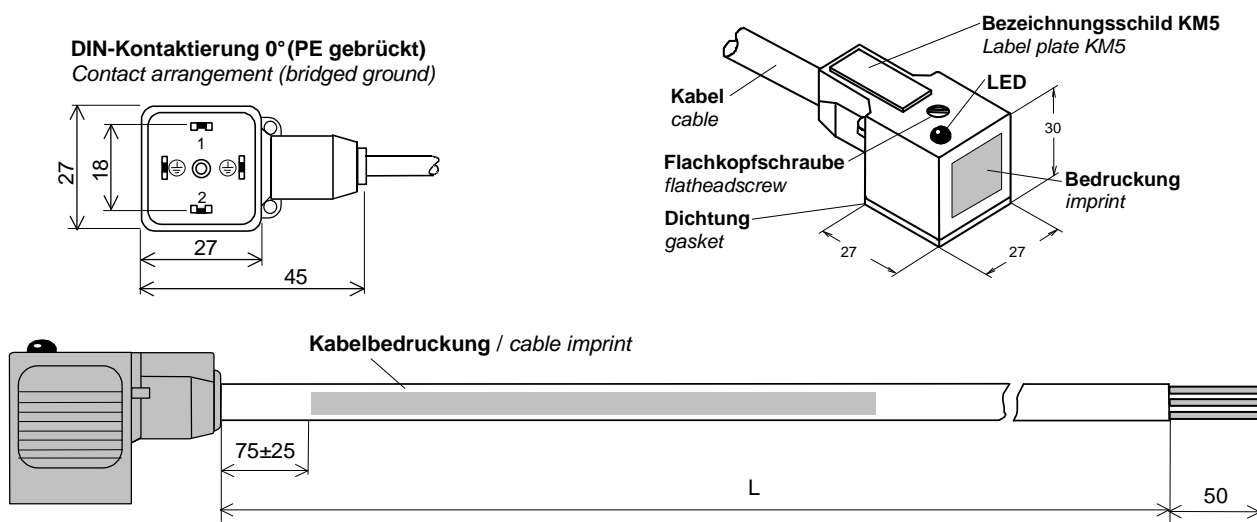
- **GEHÄUSE:** Ventilstecker Bauform A, schwarz
Housing: valve conn. structural shape A, black
- **SCHRAUBE:** Kombikopfschraube verzinkt
Screw: screw, zincd
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt
Fixing: pluggable, screw locking
- **ANZEIGE:** LED gelb
Display : LED yellow
- **SCHUTZGRAD:** IP67
Protection: IP67

- **ZULASSUNG:** CSA File: 080128_0_000
certifications: CSA File: 080128_0_000

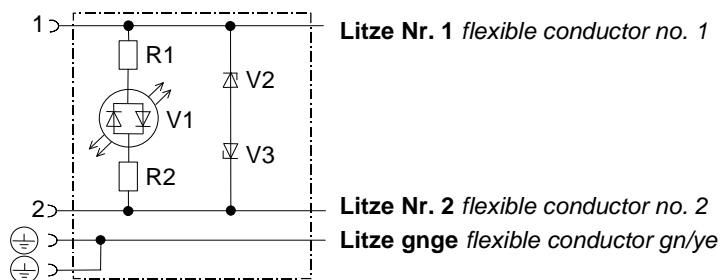
ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

- **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 voltage: 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



P	CSA File geändert	27.07.06	Eb		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram					
o	Art-No. Leerst. entf.	7.4.06	Ma	Bear. Originator	12.04.03	AS			Art. No.: 7000-18021			
n	Tol. Kabellä. hinzu	03.04.06	Eb				Ventilstecker Bauform A mit offenem Leitungsende <i>valve connector structural shape A with cable</i>					
m	Überarb. ATEX	14.09.05	Ma	Gepr. Approved	15.7.09	UC					Blatt 1 von 3 Sheet	
s	Aktualisierung	8.7.09	Eb	MURR ELEKTRONIK			Blatt 1 von 3 Sheet					
r	KT5 5,9 in 5,2mm ²	4.7.08	Eb						7000-18021db.doc			
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name	7000-18021db.doc								
a	Erstausgabe	12.04.03	AS						7000-18021db.doc			Blatt 1 von 3 Sheet

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 ² > <i>flex. conductor</i>	Kabelmantel-Ø <i>cable-jacket-Ø</i>	Kabeltyp <i>cable type</i>
Art.-No. 7000-18021	- 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.

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


P	CSA File geändert	27.07.06	Eb		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
o	Art-No. Leerst. entf.	7.4.06	Ma	Bear. Originator	12.04.03	AS		
n	Tol. Kabellä. hinzu	03.04.06	Eb				Art. No.: 7000-18021	
m	Überarb. ATEX	14.09.05	Ma	Gepr. Approved	15.7.09	UC		
s	Aktualisierung	8.7.09	Eb				Ventilstecker Bauform A mit offenem Leitungsende <i>valve connector structural shape A with cable</i>	Blatt 2 von 3 Sheet
r	KT5 5,9 in 5,2mm ²	4.7.08	Eb					
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name					
a	Erstausgabe	12.04.03	AS	7000-18021db.doc				

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.
- **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.		Art.-No. alt old art.- no.	Art.- No. neu new art.- no.
246668	7000-18021-2260100		3112006	7000-18021-2260300
246721	7000-18021-2162000		3112007	7000-18021-2260500
246730	7000-18021-2160200		3112008	7000-18021-2261000
246731	7000-18021-2160400		3112009	7000-18021-2160300
246778	7000-18021-2161500		3112010	7000-18021-2160500
246806	7000-18021-2260200		3112011	7000-18021-2161000
			3112067	7000-18021-2260150
246920	7000-18021-2160700		3112082	7000-18021-2160150
246921	7000-18021-2161200			
246940	7000-18021-2262000		3124201	7000-18021-2160300
247297	7000-18021-2260800		3124239	7000-18021-2160500
247325	7000-18021-2261500		3124250	7000-18021-2161000
247344	7000-18021-2260050		3124261	7000-18021-2160150
247929	7000-18021-2360150		3124337	7000-18021-2260300
247930	7000-18021-2360200		3124338	7000-18021-2260500
247931	7000-18021-2360300		3124339	7000-18021-2261000
247932	7000-18021-2360500			
247933	7000-18021-2361000			
247934	7000-18021-2560150			
247935	7000-18021-2560200			
247936	7000-18021-2560300			
247937	7000-18021-2560500			
247938	7000-18021-2561000			
247949	7000-18021-2360150			
247950	7000-18021-2360300			
247951	7000-18021-2360500			
247952	7000-18021-2361000			

P	CSA File geändert	27.07.06	Eb		Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
o	Art-No. Leerst. entf.	7.4.06	Ma	Bear. Originator	12.04.03	AS		
n	Tol. Kabellä. hinzu	03.04.06	Eb				Gepr. Approved	15.7.09
m	Überarb. ATEX	14.09.05	Ma					
s	Aktualisierung	8.7.09	Eb					
r	KT5 5,9 in 5,2mm²	4.7.08	Eb			Ventilstecker Bauform A mit offenem Leitungsende <i>valve connector structural shape A with cable</i>		Blatt 3 von 3 Sheet
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name					
a	Erstausgabe	12.04.03	AS	7000-18021db.doc				