

DATENBLATT – Data sheet

MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

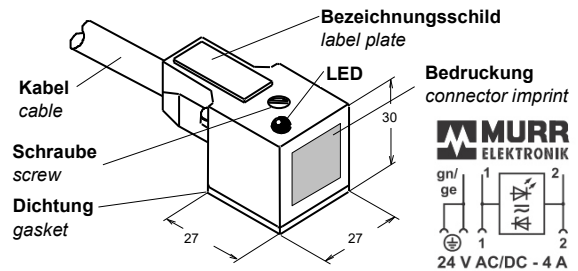
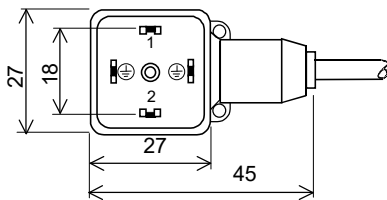
- **GEHÄUSE:** Ventilstecker Bauform A, schwarz
Housing: valve connector form A, black
- **VERSCHRAUB.:** M3 Kombikopfschraube verzinkt
Screw: M3 screw, galvanised
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt,
empfohlenes Anzugsmoment 0,4 Nm
*Connection: pluggable, screw locking,
recommended breakaway torque 0.4 Nm*
- **TEMP.-BEREICH:** -25°C ... +85°C (nur für Steckverbinder,
Kabel siehe Seite 2)
*Temp. range: -25°C...+85°C (only for connector,
cable see page 2)*
- **SCHUTZGRAD:** IP67
Protection: IP67

ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

- **ANSCHLUSSSPG.:** 24 V AC ± 20 %
Nominal voltage: 24 V DC ± 25 %
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt
Rated current: max. 4 A every contact
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 0,8 kV
Rated impulse voltage: 0.8 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I
nach IEC 60664-1
*Material group: Category I
according to IEC 60664-1*
- **ANZEIGE:** LED gelb
Display: LED yellow

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch

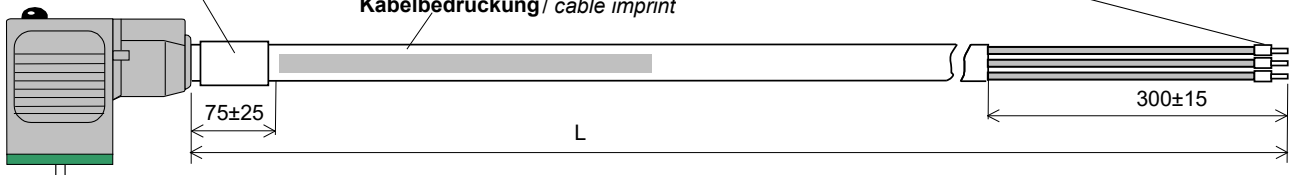
Einbaulage: D / F
Contact arrangement D/F



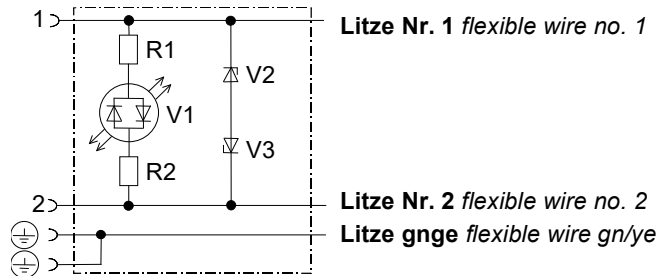
Kennzeichnungsstülpe / cable sleeve

Kabelbedruckung / cable imprint

Aderendhülse isoliert 0,75 mm² 10 HL DIN grau
end splice, insulate 0,75mm² 10 HL DIN grey



STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



					Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
				Freigeg. Released	30.5.17	PM	
				Gepr. Approved	7.6.17	Schu	Art. No.: 7141-18021-xxxxyyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
L	Änd. Index-Sach-No.	23.3.17	Eb				
k	-2361000 hinzu	14.2.12	Ma				Ventilstecker Bauform A mit offenem Leitungsende (AEH) valve connector form A with cable
i	Leerzeichen entf.	20.1.12	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe/ first issue	13.04.04	Ma		13.06.2017	7141-18021db.doc	Blatt 1 von 3 Sheet



KABEL / cable

Kabel-No. xxx cable no. xxx	Mantel- werkstoff jacket material	Mantel- farbe jacket color	Ader- isolation wire isolation	Adernfarben wire colors	Litzen [mm²] flex. wire	Kabel- mantel-Ø cable jacket Ø	Zulassungen Kabel Standards cable	Kabel- typ cable type
036	PUR	gelb yellow	PP	schwarz nummeriert, grüngelb längsgestreift black numbering, greenyellow striped lengthwise	3 x 0,75	5,9 ± 5%	UL, CSA, NFPA79 konform*	3
236	PUR	grau gray	PP	schwarz nummeriert, grüngelb längsgestreift black numbering, greenyellow striped lengthwise	3 x 0,75	5,9 ± 5%	UL, CSA, NFPA79 konform*	3

* Edition 2012

zul. Biegeradius: 10 x Kabeldurchmesser
permissible bending radius: 10 x cable diameter

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 3	-25°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)	-40°C ... +80°C (90°C max. 10.000h)

ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors

keine / no

VERPACKUNG / Packing instruction


Siehe Verpackungsvorschrift 7141-08041vp.
See packing instruction 7141-08041vp.

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.

KABELAUFDRUCK (Art.-Nr. siehe Tabelle) z. B.: cable imprint (Art.-No. see list):

„ME-Art.-No.“ Sach.-Nr. „ Index-Sach.-Nr.“ Made in “Herstellungsland” “ME-FC“


				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigegeben / Released	30.5.17		
				Gepr. / Approved	7.6.17	Schu	Art. No.: 7141-18021-xxxxyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
L	Änd. Index-Sach.-No.	23.3.17	Eb				
k	-2361000 hinzu	14.2.12	Ma				
i	Leerzeichen entf.	20.1.12	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe/ first issue	13.04.04	Ma	13.06.2017	7141-18021db.doc	Ventilstecker Bauform A mit offenem Leitungsende (AEH) valve connector form A with cable	
							Blatt 2 von 3 Sheet

Datenblatt gilt für / data sheet valid for:

ME-Art.-No.	Index-Sach.-Nr.	(Index-Sach.-Nr. alt)	L [m] length
7141-18021-0360090	10479774	489320.0091	0,9 m
7141-18021-0360120	10289434	489320.0121	1,2 m
7141-18021-0360150	10618459	489320.0151	1,5 m
7141-18021-0360200	11035404	489320.0201	2,0 m
7141-18021-0360230	10274800	489320.0231	2,3 m
7141-18021-0360250	10468252	489320.0251	2,5 m
7141-18021-0360280	10108346	489320.0281	2,8 m
7141-18021-0360300	10872591	489320.0301	3,0 m
7141-18021-0360350	10256204	489320.0352	3,5 m
7141-18021-0360400	10519173	489320.0402	4,0 m
7141-18021-0360450	10142856	489320.0452	4,5 m
7141-18021-0360500	10050501	489320.0502	5,0 m
7141-18021-0360550	10555060	489320.0552	5,5 m
7141-18021-0360600	10086634	489320.0601	6,0 m
7141-18021-0360650	10490810	489320.0652	6,5 m
7141-18021-0360700	10327068	489320.0701	7,0 m
7141-18021-0360750	10425381	489320.0751	7,5 m
7141-18021-0360800	10308853	489320.0801	8,0 m
7141-18021-0360850	10313865	489320.0851	8,5 m
7141-18021-0360900	10214734	489320.0901	9,0 m
7141-18021-0360950	10364450	489320.0951	9,5 m
7141-18021-0361000	10269708	489320.1001	10,0 m
7141-18021-0361800	*	489320.1801	18,0 m
7141-18021-2360350	10314612	489320.0355	3,5 m
7141-18021-2360400	10606772	-	4,0 m
7141-18021-2361000	10856507	489320.1005	10,0 m

* nicht in Excel-Liste
Renummerierung enthalten

nicht angelegt

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
			Freigegeben Released	30.5.17	PM	
						Art. No.: 7141-18021-xxxxyyy xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
L	Änd. Index-Sach-No.	23.3.17	Eb	Gepr. Approved	7.6.17	
k	-2361000 hinzu	14.2.12	Ma			Ventilstecker Bauform A mit offenem Leitungsende (AEH) valve connector form A with cable
i	Leerzeichen entf.	20.1.12	Ma			
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name			
a	Erstausgabe/ first issue	13.04.04	Ma	13.06.2017	7141-18021db.doc	Blatt 3 von 3 Sheet