

DATENBLATT – Data sheet

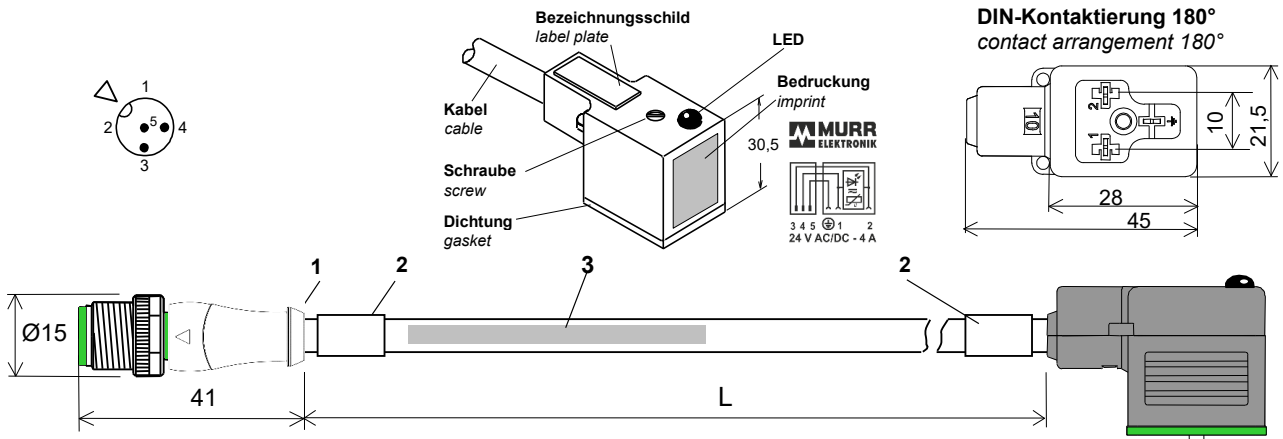
MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** **M12 Stecker gerade, schwarz - Ventilstecker Bauform B, schwarz**
Housing: M12 male straight, black-valve connector form B, black
- **SCHRAUBE:** **M12x1 Zinkdruckguss vernickelt**
Screw: M12x1 Zinc pressure die casting surface Ni
M3 Kombikopfschraube verzinkt
M3 screw, zincd
- **BEFESTIGUNG:** **aufgesteckt, verschraubt, SW 13 empfohlenes Anzugsmoment**
Connection: pluggable, screw locking, A/W 13 recommended breakaway torque
M12 - 0,6 Nm, M3 - 0,4Nm
M12 - 0.6 Nm, M3 - 0.4Nm
- **TEMP.-BEREICH:** **-25°C ... +85°C (nur für Steckverbinder, Kabel siehe Seite 2)**
Temp. range: -25...+85°C (only for connector, cable see page 2)
- **SCHUTZGRAD:** **IP67**
Protection: IP67

ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

- **ANSCHLUSSSPG.:** **24 V AC/DC ± 25%**
Nominal voltage: 24 V AC/DC ± 25%
- **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 according to IEC 60664-1
- **ANZEIGE:** **LED gelb**
Display: LED yellow

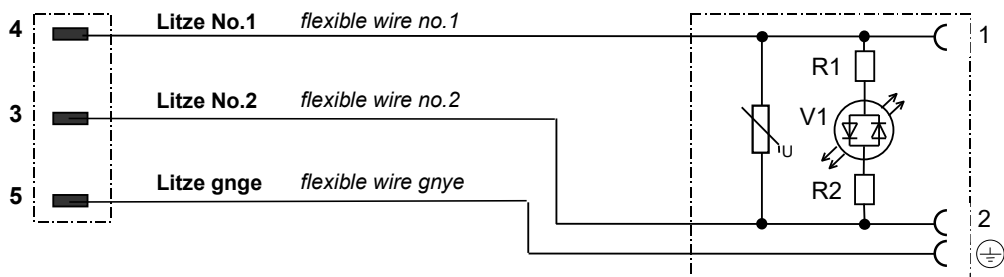
TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



- 1) Kontur für Wellschlauch Innendurchmesser 10
Corrugated tube contour inner diameter 10
- 2) Kabeltülle
Cable sleeve

- 3) Kabelaufdruck lt. Bedruckungsvorschrift 33502
Cable imprint see printing instruction 33502

STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet	
g	DB aktualisiert	22.11.16	Ma	Freigeg. Released	22.11.16	PM	Stromlaufplan / Schematic diagram
f	Verguss + SDB	11.5.05	Ma				
e	Grafik ergänzt	06.07.99	Eb	Gepr. Approved	22.11.16	Schu	Art. No.: 337787
d	Parameter hinzu	17.06.99	Eb				
c	DB korrigiert	12.05.99	Eb	MURR ELEKTRONIK			M12 Stecker gerade auf Ventilstecker Bauform B 180° / M12 male straight with valve connector form B 180°
b	PUR-Kabel	07.04.99	Eb				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	11.03.99	Eb	02.10.2018	337787_db_2_g.doc	Blatt 1 von 2 Sheet	

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten / Copyright reserved (DIN 34-E) / Documents downloaded by the EDP system and/or printed out have only an informative character and are not subject to the updating service.
 Technische Änderungen vorbehalten / We reserve the right to change this specification / Documents downloaded by the EDP system and/or printed out have only an informative character and are not subject to the updating service.
 Vom EDV-System heruntergeladene bzw. ausgedruckte Dokumente besitzen informativen Charakter und unterliegen nicht dem Änderungsdienst. / Documents downloaded by the EDP system and/or printed out have only an informative character and are not subject to the updating service.

KABEL / cable

Kabel-No. cable no.	Mantelwerkstoff jacket material	Mantelfarbe jacket color	Aderisolation wire isolation	Adernfarben wire colors	Litzen [mm²] flex. wire	Kabelmantel-Ø cable jacket Ø	Zulassungen Kabel Standards cable	Kabeltyp cable type
832	PUR	orange	TPE	braun, blau, grünelb längsgestreift brown, blue, greenyellow striped lengthwise	3 x 0,5	5,7 ± 5%	-	-

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)
Kabel 832	-40°C ... +90°C	-40°C ... +90°C

ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors

Keine / no

VERPACKUNG / Packing instruction


10 Stück im Karton mit Etikett ME Standard 1 lt. Rahmenliefervorschrift für Etikettenbedruckung (2-00000-000001) gekennzeichnet.
 10 pieces in carton with label ME Standard 1 see frame delivery instruction for label printing (2-00000-000001).

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.

Datenblatt gilt für / data sheet valid for:

337787 MSPLX-A-W832_0.7 Mantellänge / length L = 0,7 m
337788 MSPLX-A-W832_1.5 Mantellänge / length L = 1,5 m

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram			
g	DB aktualisiert	22.11.16	Ma	Freigegeben / Released	22.11.16			PM	
f	Verguss + SDB	11.5.05	Ma			22.11.16	Schu		
e	Grafik ergänzt	06.07.99	Eb	Gepr. / Approved				22.11.16	Schu
d	Parameter hinzu	17.06.99	Eb						
c	DB korrigiert	12.05.99	Eb	M12 Stecker gerade auf Ventilstecker Bauform B 180° / M12 male straight with valve connector form B 180°				Blatt 2 von 2 Sheet	
b	PUR-Kabel	07.04.99	Eb						
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name						
a	Erstausgabe	11.03.99	Eb	02.10.2018 337787_db_2_g.doc					