

# DATENBLATT – Data sheet

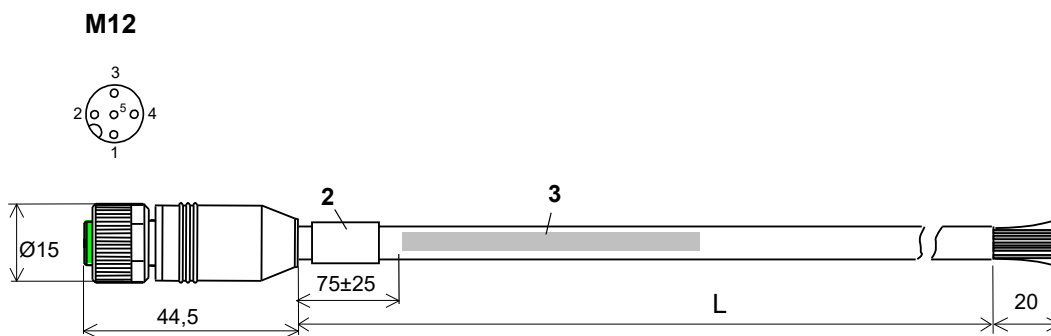
## MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** M12 Buchse gerade, gesch., schwarz  
*Housing: M12 female straight, shield., black*
- **VERSCHRAUB.:** M12x1 Mutter Zinkdruckguss vernickelt  
*Screw: M12x1 screw Zinc pressure die casting surface Ni*
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt, SW 13  
empfohlenes Anzugsmoment 0,6Nm  
*Connection: pluggable, screw locking, A/F 13  
recommended breakaway torque 0.6Nm*
- **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:** IP65/66K/67  
*Protection: IP65/66K/67*

## ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

- **ANSCHLUSSSPG.:** max. 60 V AC/DC  
*Nominal voltage: max. 60 V AC/DC*
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt  
*Rated current: max. 4 A every contact*
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 1,5 kV  
*Rated impulse voltage: 1.5 kV*
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3  
*Pollution degree: 3*
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I  
nach IEC 60664-1  
*Material group: Category I  
according to IEC 60664-1*
- **NORM:** DIN EN 61076-2-101  
*standard: DIN EN 61076-2-101*

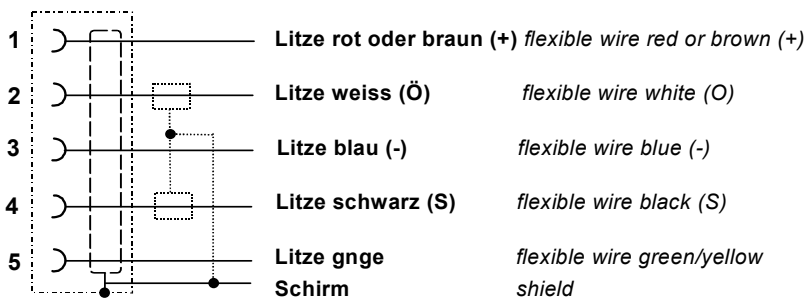
## TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



- 1) Ohne Kontur für Wellenschlauch  
*No corrugated tube contour*
- 2) Kabeltülle  
*Cable*

- 3) Kabelaufdruck  
*Cable imprint*

## STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



i	Artikel gelöscht	24.1.20	Schr		Datum/Date	Name	<b>Datenblatt / Data sheet</b> <b>Stromlaufplan / Schematic diagram</b>	
h	Akt., 25m + 30m hinzu	10.8.18	Schr	Freigeg. Released	27.8.19	Kunde		
g	VP 33502 verkn.	17.5.11	Ma					
f	Kunden-Bedruck.	26.09.06	Teu	Gepr. Approved	24.1.20	Schu	<b>Art. No.: 337133</b>	
e	D von 6,0 in 6,6, Zul.	31.05.06	Teu					
d	NSK	30.05.06	Teu					
c	EDV bedingt	15.05.06	Teu			M12 Buchse gerade geschirmt mit offenem Leitungsende <i>M12 female straight shielded with cable                  Belegung / configuration 1,2,3,4,5 (ZS)</i>		
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name					
a	Erstausgabe	05.05.06	Schr					24.01.2020 337133_db_2_i.doc
							Blatt	
							1 von 2	
							Sheet	

**Kabel (geschirmt) / cables (shielded):**

Kabel-No. cable no.	Mantelwerkstoff jacket material	Mantelfarbe jacket color	Aderisolation wire isolation	Adernfarben wire colors	Litzen flexible wire cross section	Zulassung standard	Mantel-Ø cable jacket-Ø
719	PUR	schwarz RAL 9005 black	PVC	rot oder braun, blau, grün/gelb red or brown, blue, green/yellow weiss, schwarz white, black	3x0,5mm <sup>2</sup>  2x0,34mm <sup>2</sup>	CE	6,6 ± 0,2

**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 719	-	0°C ... +80°C

**ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors**

keine / no

**VERPACKUNG / Packing instruction**

**Kartonverpackung nach VP 33502.**  
*Packaging in carton see packing instruction VP 33502.*

**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*

**Kabelbedruckung (einzeilig) / cable imprint (single line):**

**MURRELEKTRONIK Art. No. „ME-Art.-No.“ PUR -blinde- 2x0,34+3x0,5 „ME-FC“ Made in  
 “Herstellungsland” No “Art.-No. Fa Martin S.A.“**

**Datenblatt gilt für/ data sheet valid for :**

ME-Art.-No.	Match-Code	L / length [m]	VE / pu	Art.-No. Fa. Martin S.A.
337136	MSBL0-U719_5.0-XH-ZS	5,0	10	SAM8319P00610 5m
337137	MSBL0-U719_10.0-XH-ZS	10,0	10	SAM8319P00612 10m
337138	MSBL0-U719_15.0-XH-ZS	15,0	10	SAM8319P00614 15m
337139	MSBL0-U719_20.0-XH-ZS	20,0	5	SAM8319P00616 20m
343333	MSBL0-U719_30.0-XH-ZS	30,0	2	SAM8319P00620 30m

i	Artikel gelöscht	24.1.20	Schr		Datum/Date	Name	<b>Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram</b>
h	Akt., 25m + 30m hinzu	10.8.18	Schr	Freigeg. Released	27.8.19	Kunde	
g	VP 33502 verkn.	17.5.11	Ma				
f	Kunden-Bedruck.	26.09.06	Teu	Gepr. Approved	24.1.20	Schu	<b>Art. No.: 337133</b>
e	D von 6,0 in 6,6, Zul.	31.05.06	Teu				
d	NSK	30.05.06	Teu				
c	EDV bedingt	15.05.06	Teu				M12 Buchse gerade geschirmt mit offenem Leitungsende <i>M12 female straight shielded with cable Belegung / configuration 1,2,3,4,5 (ZS)</i>
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name	Blatt 2 von 2 Sheet			
a	Erstausgabe	05.05.06	Schr				