

DATENBLATT – Data sheet

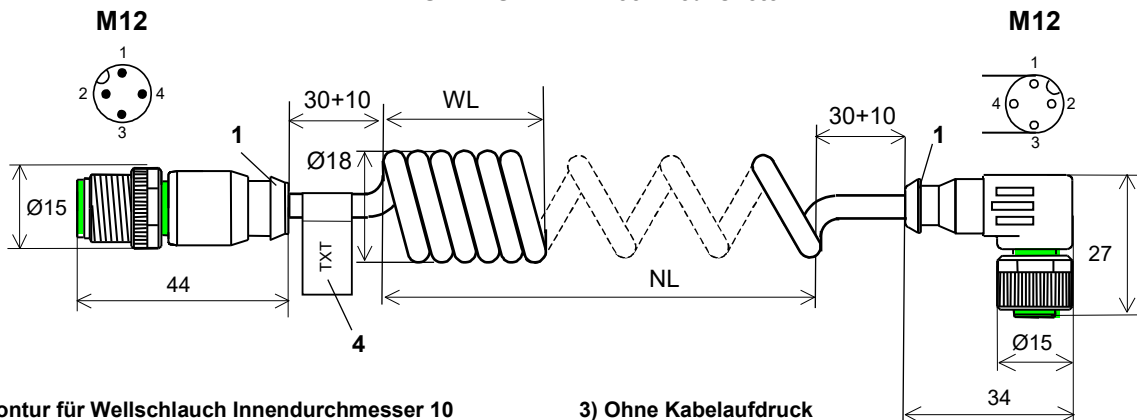
MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** M12 Stecker gerade, schwarz – M12 Buchse gewinkelt, schwarz
Housing: M12 male straight, black- M12 female angular, black
- **SCHRAUBE:** M12x1 Zinkdruckguss vernickelt
Screw: M12x1 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:** IP65/67
Protection: IP65/67

ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

- **ANSCHLUSSSPG.:** max. 250 V AC/DC
Nominal voltage: max. 250 V AC/DC
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt
Rated current: max. 4 A every contact
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 2,5 kV
Rated impuls voltage: 2,5 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3
Pollution degree: 3
- **ISOLIERSTOFFGRUPPE:** Kategorie I nach IEC 60664-1
Material group: Category I according to IEC 60664-1

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



- 1) Kontur für Wellenschlauch Innendurchmesser 10
Corrugated tube contour inner diameter 10
- 2) Ohne Kabeltülle
No cable sleeve

- 3) Ohne Kabelaufdruck
No cable imprint
- 4) Kabeletikett mit Aufdruck mittig
Cable label with imprint center

STROMLAUFPLAN / Schematic diagram

1	—	Litze braun (+)	flexible wire brown (+)	1
2	—	Litze weiss (Ö)	flexible wire white (N/C)	2
3	—	Litze grün (-)	flexible wire green (-)	3
4	—	Litze gelb (S)	flexible wire yellow (N/O)	4

					Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigeg. Released	06.12.16	Kunde		
				Gepr. Approved	08.12.16	Schu		
							Art. No.: 342333	
b	Kabelenden 30+10, anderes Kabeletikett	28.11.16	Thr					
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name					
a	Erstausgabe	22.06.16	Thr	01.02.2017 342333db.doc			M12 Stecker gerade auf M12 Buchse gewinkelt M12 male straight with M12 female angular Belegung / configuration 1,2,3,4	
							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
XXX	PUR	schwarz black	TPE-E	weiss, braun, grün, gelb white, brown, green, yellow	4 x 0,5	5,1 ± 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)
	-30°C ... +80°C	-40°C ... +80°C

ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors

1. Kennzeichnung auf Produkt / Verpackung / labeling on product / packaging

entfällt / no

VERPACKUNG / Packing instruction

Jeder Artikel einzeln im PE-Beutel verpackt, mit Etikett ME Standard 6 lt. Rahmenliefervorschrift für Etikettenbedruckung (2-00000-0000001) gekennzeichnet.

Article single packed in PE-bag, with label ME Standard 6 see frame delivery instruction for label printing (2-00000-0000001).

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.

HINWEISE / Notices

Bei der Installation ist auf eine geeignete Zugentlastung des Kabels zu achten.

For installing, make sure that is suitable cable strain relief.

					Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigeg. Released	06.12.16	Kunde		
				Gepr. Approved	08.12.16	Schu		
							Art. No.: 342333	
b	Kabelenden 30+10, anderes Kabeletikett	28.11.16	Thr					
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				M12 Stecker gerade auf M12 Buchse gewinkelt M12 male straight with M12 female angular Belegung / configuration 1,2,3,4	
a	Erstausgabe	22.06.16	Thr					
				01.02.2017	342333db.doc			

AUFDRUCK KABELTIKETT (80x20 mm) / Imprint cable label (80x20 mm)

MURRELEKTRONIK
Art.-No. 342333
66417
Made in Czech Republic

ME Art.-Nr.
ME Art.-No.

ME-FC

Herstellungsland
country of origin

Datenblatt gilt für / data sheet valid for:

ME Art.-No.	Match-Code	Länge WL length WL	Länge NL length NL
342333	MSDL0-A-T*_0.3/1.2	0,3 m	1,2 m

					Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigeg. Released	06.12.16	Kunde		
				Gepr. Approved	08.12.16	Schu		
							Art. No.: 342333	
b	Kabelenden 30+10, anderes Kabeletikett	28.11.16	Thr					
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				M12 Stecker gerade auf M12 Buchse gewinkelt M12 male straight with M12 female angular Belegung / configuration 1,2,3,4	
a	Erstausgabe	22.06.16	Thr					
				01.02.2017 342333db.doc			Blatt 3 von 3 Sheet	