

DATENBLATT – Data sheet

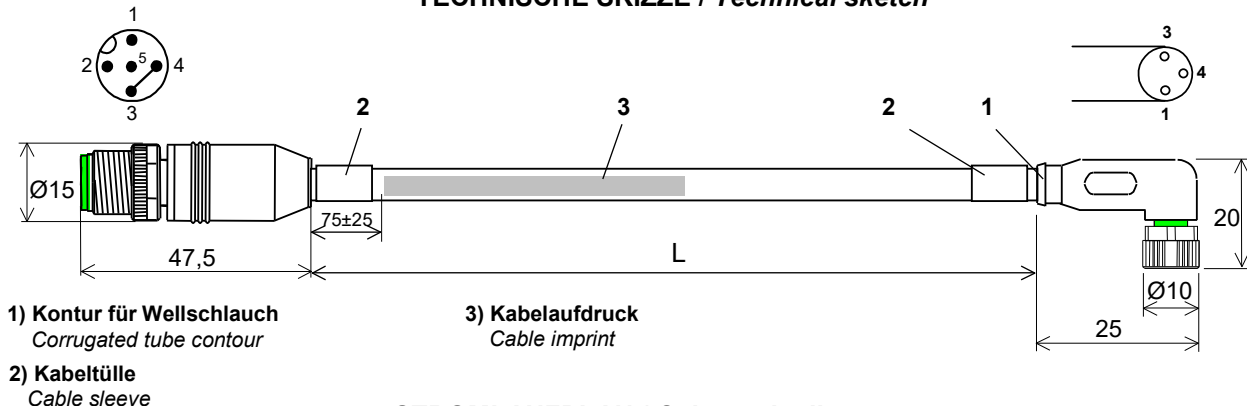
MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** M12 Stecker gerade geschirmt, schwarz – M8 Buchse gewinkelt, schwarz
Housing: M12 male straight, black shielded- M8 female angular, black
- **SCHRAUBE:** M12x1, M8x1 Zinkdruckguss vernickelt
Screw: M12x1 M8x1 Zinc pressure die casting surface Ni
- **BEFESTIGUNG:** aufgesteckt, verschraubt, M12 - SW 13, M8 - SW 9
empfohlenes Anzugsmoment
M12x1 - 0,6Nm, M8x1 - 0,4Nm
Connection: pluggable, screw locking, M12 - A/F 13, M8 - A/F 9 recommended breakout torque M12x1 - 0.6Nm, M8x1 - 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

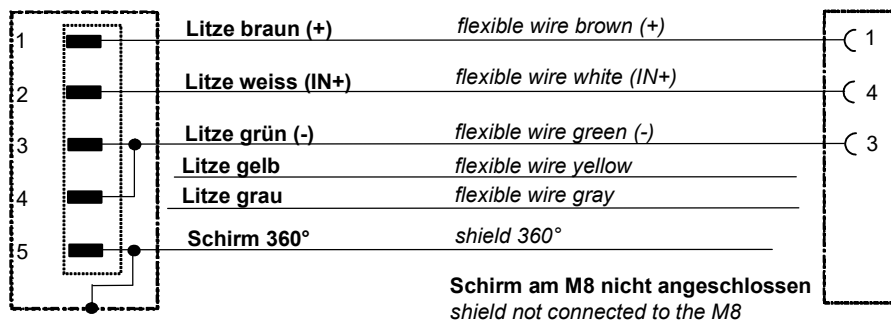
ELEKTRISCHE DATEN / Electrical data

- **ANSCHLUSSSPG.:** 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

TECHNISCHE SKIZZE / Technical sketch



STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



Litzen gelb und grau bündig am Kabelende abschneiden
Cut of flexible wire yellow and gray cable jacket ends

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram Art. No.: 333976		
				Freigegeben / Released	30.5.17			Kunde
				Gepr. / Approved	15.6.17			Schu
d	Änd. Index-Sach-No.	14.6.17	Ma				M12 Stecker gerade auf M12 Buchse gewinkelt, geschirmt / M12 male straight with M12 female angular, shielded Belegung / configuration 1-1,2-2,3/4-3,5S	
c	Akt.+M8 Design neu	18.4.13	Eb					
b	VP auf DB	28.9.10	Ma					
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name					
a	Erstausgabe	07.09.05	Teu	08.09.2017	333976db.doc	Blatt 1 von 2 Sheet		

KABEL / cable

Kabel-No. cable no.	Mantelwerkstoff jacket material	Mantelfarbe jacket color	Aderisolation wire isolation	Adernfarben wire colors	Litzen flexible wire cross section	Kabelmantel-Ø cable jacket-Ø
352	PUR	grau/ gray	TPE	weiss, braun, gelb, grün, grau white, brown, yellow, green, gray	5x0,34mm ²	5,0 ± 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:

Kabel / cable	bewegter Einsatz / (for flexible use)	fest verlegt / (for stationary use)
352	-40°C ... +90°	-50°C ... +90°C

ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors

keine / no

VERPACKUNG / Packing instruction

**Verpackt zu 10 Stück im Karton, gekennzeichnet mit Etikett ME Standard 1 lt. Rahmenliefervorschrift für
 Etikettenbedruckung (2-00000-0000001).**
*Packing 10 pieces in carton with label ME Standard 1 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.*

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“

Datenblatt gilt für / data sheet valid for:

ME-Art.-No.	Match-Code	L / length [m]	Index-Sach-Nr.	(Index-Sach.-Nr. alt)
333976	MSGL0-A-*352_0.6	0,6	10832904	489904.1802
333977	MSGL0-A-*352_1.0	1,0	10098331	489904.1812
333978	MSGL0-A-*352_1.3	1,3	10691561	489904.1822
333979	MSGL0-A-*352_1.7	1,7	10546749	489904.1832

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigegeben / Released	30.5.17		
				Gepr. / Approved	15.6.17	Schu	Art. No.: 333976
d	Änd. Index-Sach-No.	14.6.17	Ma				
c	Akt.+M8 Design neu	18.4.13	Eb				M12 Stecker gerade auf M12 Buchse gewinkelt, geschirmt / M12 male straight with M12 female angular, shielded Belegung / configuration 1-1,2-2,3/4-3,5S
b	VP auf DB	28.9.10	Ma				
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name				
a	Erstausgabe	07.09.05	Teu	08.09.2017	333976db.doc	Blatt 2 von 2 Sheet	

