

Datenblatt/Datasheet

RS PRO konfektioniertes Sensorkabel

RS Best.-Nr.: 174-7862

RS stock No:174-7862

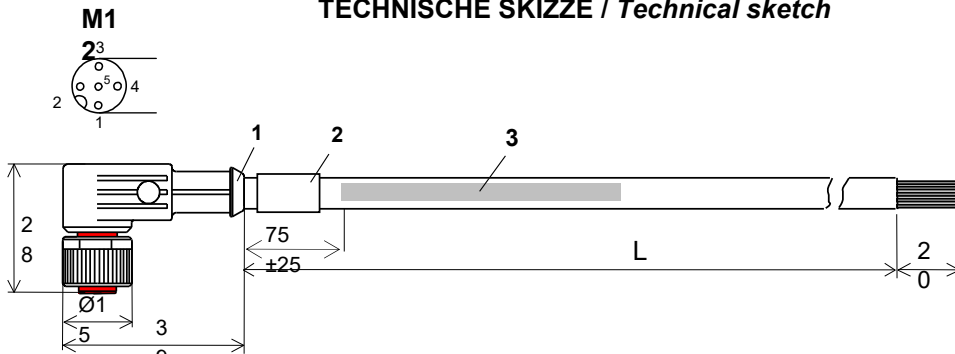
MECHANISCHE DATEN / Mechanical data

- **GEHÄUSE:** M12 Buchse gewinkelt, schwarz
Housing: M12 female angular, black
- **VERSCHRAUB.:** M12x1 Mutter Zinkdruckguss vernickelt
Screw: M12x1 nut 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

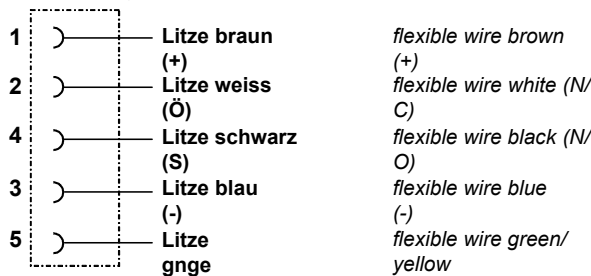
- **ANSCHLUSSSPG.:** max. 125 V AC/DC
bei UL "LISTED" 30 V AC/DC
*Nominal voltage: max. 125 V AC/DC
UL rating 30 V AC/DC*
- **BETRIEBSSTROM:** max. 4 A je Kontakt
Rated current: max. 4 A every contact
- **BEM.-STOSSPANNUNG:** 1,5 kV
Rated impulse voltage: 1.5 kV
- **VERSCHMUTZUNGSGRAD:** 3
Pollution 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) Kontur für Wellenschlauch Innendurchmesser 10
10 Corrugated tube contour inner diameter 10
- 2) Kabeltülle
Cable sleeve
- 3) Kabelaufdruck
Cable imprint

STROMLAUFPLAN / Schematic diagram



Kontaktträger in rubinrot ähnlich RAL 3003
Insulator ruby red similar RAL 3003

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
			Freigeg. Released	19.7.18	Kunde	
			Gep. Approved	19.9.18	Schu	Art. No.: 7300-12361-xxxxyyy xxx – Kabelnummer / cable No yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name			M12 Buchse gewinkelt mit offenem Leitungsende M12 female angular with cable Belegung / configuration 1,2,3,4,5
a	Erstausgabe	26.06.18	Sti	19.09.2018	7300-12361_db_2_a.doc	Blatt 1 von 3 Sheet

Datenblatt gilt für / data sheet valid for:

ME-Art.-No.	RS Pro Art.-No.	Länge / length L	VE / pu
7300-12361-6150200 *	174-7861	2,0 m	10
7300-12361-6150500 *	174-7862	5,0 m	10
7300-12361-6350500 *	174-7863	5,0 m	10

* UL Zulassung laut ML File E502963

Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name	Datum/Date	Name
				Datum/Date	Name
				Freigeg. Released	19.7.18
				Gepf. Approved	19.9.18
a	Erstausgabe	26.06.18	Sti	19.09.2018 7300-12361_db_2_a.doc	

**Datenblatt / Data sheet
Stromlaufplan / Schematic diagram**

Art. No.: 7300-12361-xxxxxxx

xxx – Kabelnummer / cable No

yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length

M12 Buchse gewinkelt mit offenem
Leitungsende
M12 female angular with cable
Belegung / configuration 1,2,3,4,5

Blatt
3 von 3
Sheet

