

**MQ15 St. 0° freies Ltg-ende 600V AC Typ 3**

PVC 6x1.5 sw UL/CSA 0,9m

Stecker gerade  
MQ15, 6-polig  
mit Kabeltülle

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

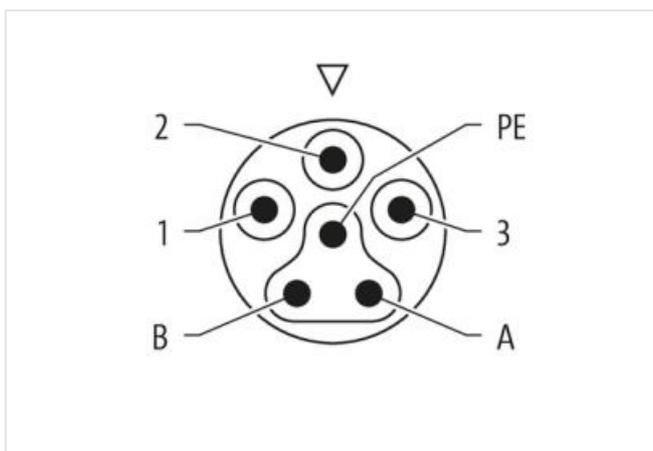
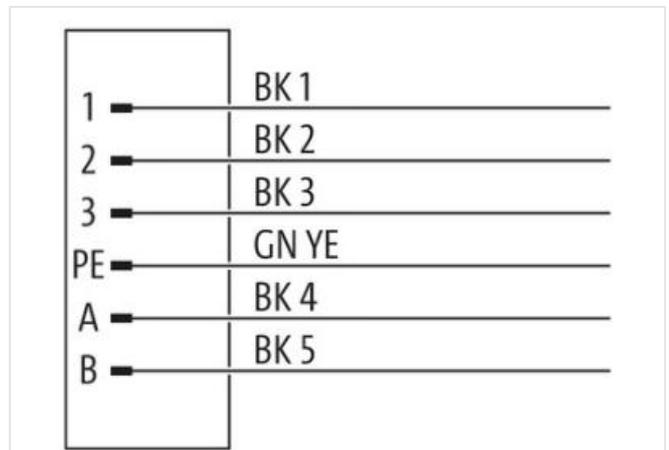
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform

P8101

**Technische Daten**

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.12.2022

Murrelektronik GmbH | Falkenstr. 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

Betriebsspannung	max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)
Bemessungsstoßspannung	6.0 kV (PIN 1/2/3); 1.5 kV (PIN A/B)
Betriebsstrom je Kontakt	max. 13 A (Power); max. 10 A (Signal)
Polzahl	6-polig
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	Typ 3
LED-Anzeige	nein
Verriegelung der Steckplätze	Schnellverriegelung, 1/4 Drehung
Schutzart	IP65/IP67 in gestecktem und verriegeltem Zustand (EN 60529)
Material	PUR
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	18 mm
Belegung	vollbelegt
<b>Allgemeine Daten</b>	
Befestigungsart	gesteckt, verriegelt
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	Ag
Verschmutzungsgrad	3
Abmantellänge	100 mm
Temperaturbereich	-30...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Material (Kontaktträger)	PA
<b>Leitungen</b>	
Kabelkennung	P73
Kabeltyp	1 (PVC)
Kabelgewicht [g/m]	161,7
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 13.3 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	84× 0.15 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	6× 1.5 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 16
Material (Aderisolierung)	PP
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	60 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	2.35 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gnce längsgestreift
Verseilverbund	6 Adern um Füller verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent
Shore-Härte (Mantel)	90 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	9.0 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig
Nennspannung	1000 V AC
Prüfspannung	10.0 kV
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-25...+80 °C
Biegeradius (fest)	5 × Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Herstellerartikelnummer	7000-P8101-P730090

Kabellänge 0,9 m