MQ15 St. 0° Crimpanschluss 48V DC Typ 2

6-pol., 2,5mm², 6 - 12mm

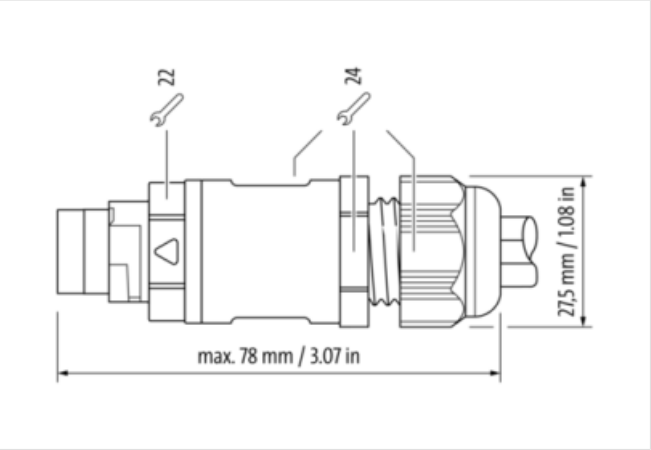
ArtNr.: 7000-P8508-0000000
Gewicht: 0.035 kg
Ursprungsland: DE
Typenbezeichnung: MSWAQ2L0-AH-6p6-CR

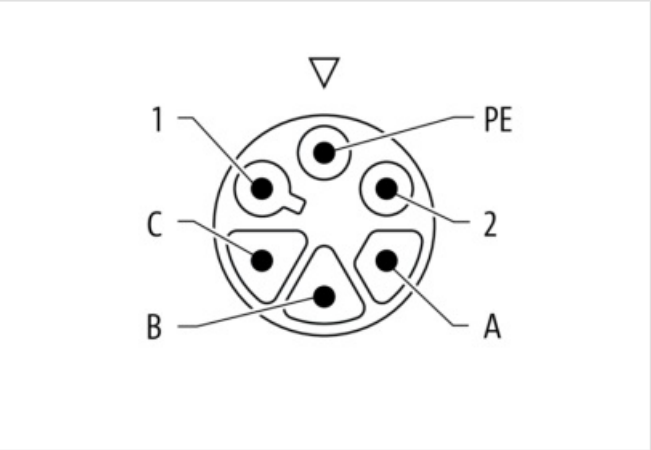
MQ15
Stecker gerade
Selbstanschließbar
Montage nach INA 7000-P8508-0000000
Zusätzlich benötigte Kontakte zur Montage sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Es sind 2,5mm² (7000-P8913-0000000) Crimpkontakte einsetzbar je nach ausgewähltem Kabel.
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.
Bei der Verwendung der angegebenen Kontakte und der vorgegebene Crimpzange sowie der zulässigen Adernquerschnitte gelten die in der Abbildung dargestellten Strombelastbarkeitswerte.

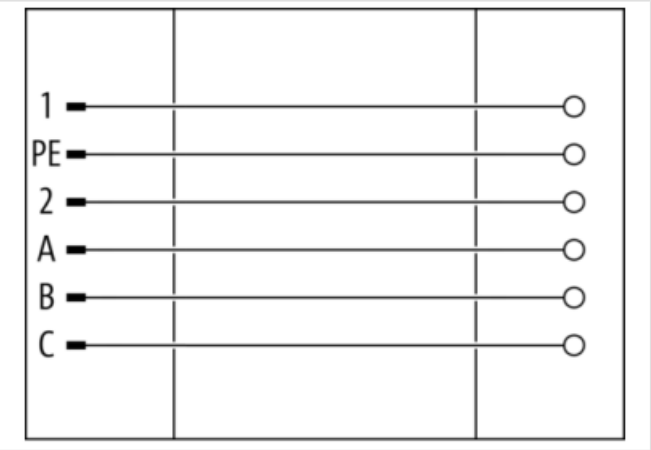
Link zum Produkt

Abbildungen









Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 13.08.2026

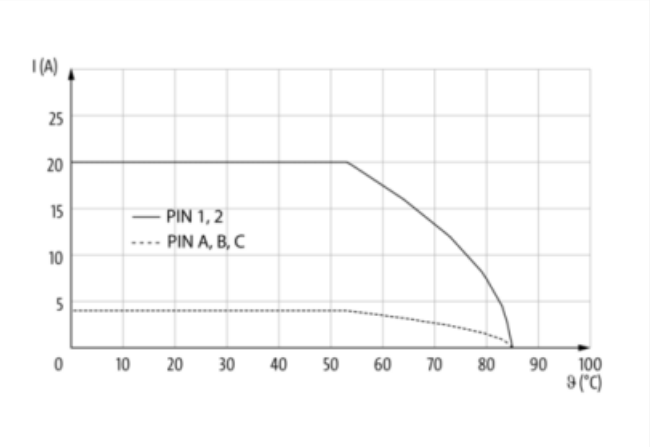


Abbildung stellvertretend

Seite 1	
Familie-Bauform	MQ15
Polzahl	6
Kodierung	Typ 2
Geschlecht	male
Befestigungsart	verriegelt, gesteckt
Kabelabgang	gerade
Material Kontakt	Kupferlegierung
Seite 2	
Befestigungsart	Selbstanschließbar
Kaufmännische Daten	
URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/7000-P8508-0000000
GTIN	4065909178331
EU-Zolltarifnummer	85366990
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27260702
ECLASS-7.0	27440102
ECLASS-7.1	27440102
ECLASS-8.0	27440102
ECLASS-8.1	27440102
ECLASS-9.0	27440106
ECLASS-9.1	27440106
ECLASS-10.0.1	27440106
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.0	27440106
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440106
ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-14.0	27440106
ETIM-5.0	EC001855
ETIM-6.0	EC001855
ETIM-7.0	EC001855
ETIM-8.0	EC001855

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 13.08.2026

ETIM-9.0	EC001855
ETIM-10.0	EC001855
EAN	4065909178331
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990
Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung DC max.	48 V
Betriebsstrom je Powerkontakt max.	20 A
Betriebsstrom je Signalkontakt max.	4 A
Installation	
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm²
Installation | Anschluss	
Anschlussart	Crimp
Installation | Pin-Belegung	
Kodierung	Typ 2
Polzahl	6
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verriegelt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Mechanische Daten | Materialdaten	
Gehäuse	PA
Material Verriegelung	PA
Dichtung	FPM
Mechanische Daten | Montagedaten	
Verriegelungsart	Bajonettverschluss
Klemmbereich min.	6 mm
Klemmbereich max.	12 mm
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-30 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Wichtige Installationshinweise	
Hinweis zum Biegeradius	**ACHTUNG:** Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Konformität	
Produktstandard	EN/IEC 61076-2-116

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 13.08.2026