

MQ15-X-Power St. 0° Crimpanschluss6-pol., 0,37 - 2,5mm², 6 - 13mm

MQ15 X-Power

Stecker gerade

selbstanschließbar

Montage nach INA 7000-P8501-0000000

Zusätzlich benötigte Kontakte zur Montage sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Es sind sowohl 1,5mm² (7000-P8911-0000000) als auch 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.

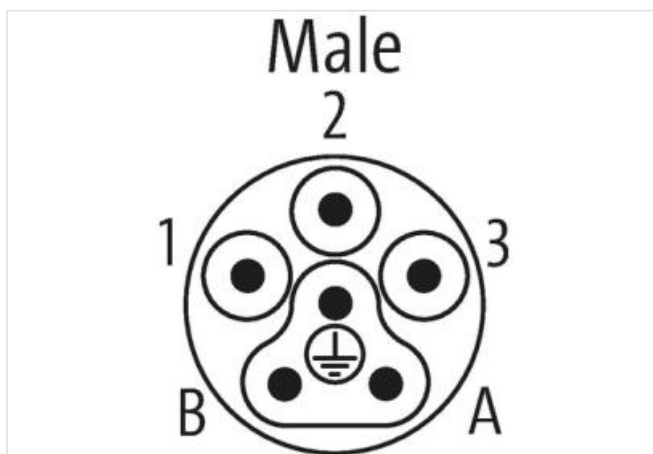
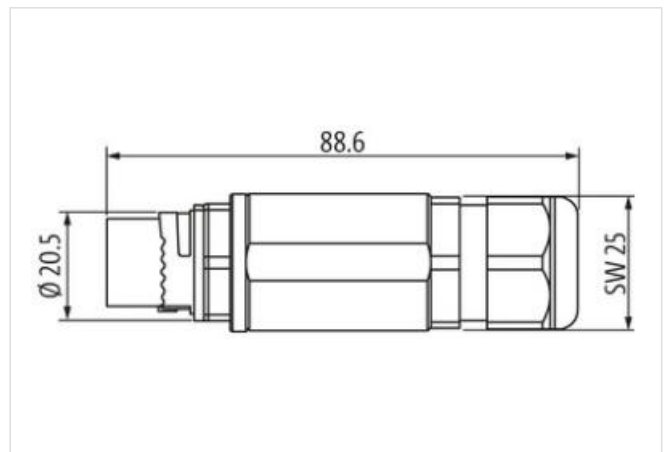
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Seite 1

Familie-Bauform	MQ15
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	6

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279218
------------	----------

ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879843812
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC je Powerkontakt max.	600 V
Betriebsspannung AC je Signalkontakt max.	63 V
Betriebsspannung DC je Signalkontakt max.	63 V
Betriebsstrom je Powerkontakt max.	16 A
Betriebsstrom je Signalkontakt max.	10 A

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,37 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm ²

Installation | Anschluss

Anschlussart	Crimp
--------------	-------

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	III

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Dichtung	NBR
Material Gehäuse	PA
Material Verriegelung	PA

Mechanische Daten | Montagedaten

Klemmbereich min.	6 mm
Klemmbereich max.	13 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	70 °C

Wichtige Installationshinweise

Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.