

MQ15 St. Schraubklemmanschl. 600V AC Typ 36-pol., max. 2,5mm², 7 - 14mm

ArtNr.: 7000-P8502-0000000

Gewicht: 0.105 kg

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MSWAQ3L0-6p6

MQ15

Stecker gerade

Selbstanschließbar

ungeschirmt

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.

UL Notifications: CAUTION - Risk of electric shock do not disconnect under load! Suitable for user on a circuit capable of delivering not more than 5,000 rms symmetrical Amperes, 600 V maximum!

When used on general purpose branch circuits the maximum overcurrent protection shall not exceed the ampere rating of this device!

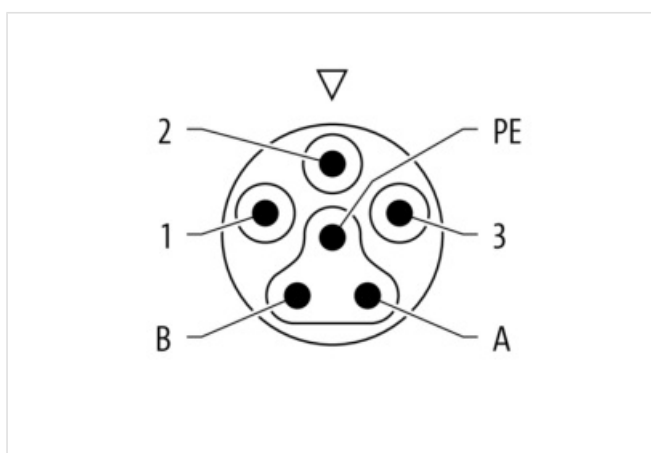
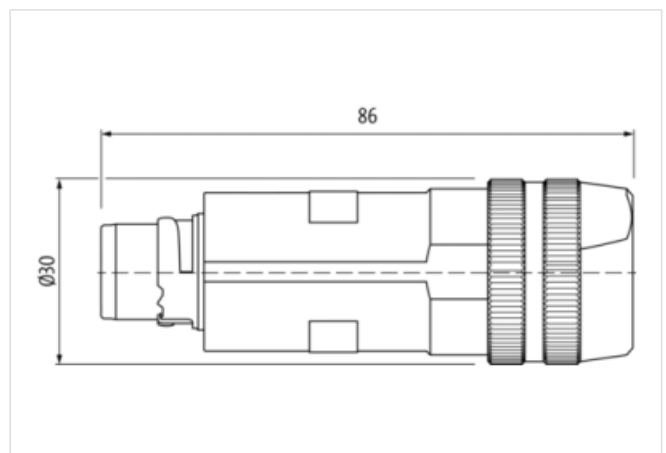
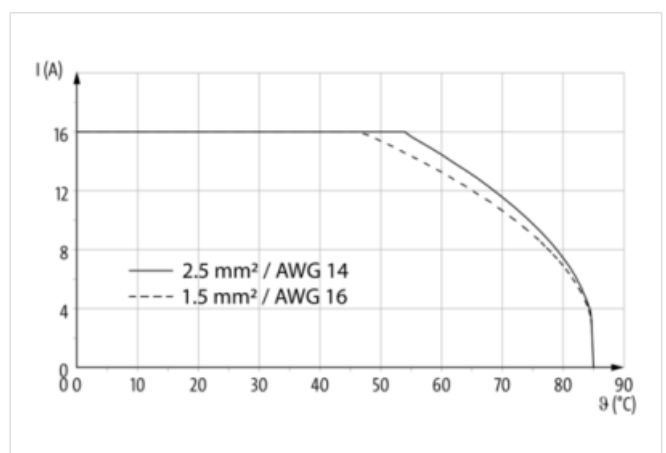
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



**Seite 1**

Familie-Bauform	MQ15
Polzahl	6
Kodierung	Typ 3
Geschlecht	male
Befestigungsart	verriegelt, gesteckt
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Material Kontakt	CuZn

Seite 2

Befestigungsart	Selbstanschließbar
-----------------	--------------------

Kaufmännische Daten

URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/7000-P8502-0000000
GTIN	4065909100622
EU-Zolltarifnummer	85366990
US-Zolltarifnummer	8536694020
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27260702
ECLASS-7.0	27440102
ECLASS-8.0	27440102
ECLASS-9.0	L
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
ETIM-6.0	EC002635
ETIM-7.0	EC002635
ETIM-8.0	EC002635
ETIM-9.0	EC002635
ETIM-10.0	EC002635
EAN	4065909100622
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

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

Diagnosen

Statusanzeige LED	Nein
-------------------	------

Installation

Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse AWG max.	14 AWG

Installation | Anschluss

Anschlussart	Bajonett-Verschluss
--------------	---------------------

Steckzyklen min.	100
------------------	-----

Geräteschutz

Geschirmt	Nein
-----------	------

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Zusatzbedingung Schutzart	verriegelt, gesteckt
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	III
Bemessungsstoßspannung Powerkontakte	6 kV
Bemessungsstoßspannung Signalkontakte	1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	II

Mechanische Daten | Materialdaten

Gehäuse	Zinkdruckguss
Beschichtung Kontakt	versilbert
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Beschichtung Verriegelung	vernickelt

Mechanische Daten | Montagedaten

Verriegelungsart	Bajonettverschluss, Schraubverriegelung
Klemmbereich min.	7 mm
Klemmbereich max.	14 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-40 °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
-----------------	--------------------