

MQ15 St. 0° / MQ15 Bu. 0° 600V AC Typ 3

PVC 6x2.5 sw UL/CSA 4m

ArtNr.: 7000-P8141-P740400

Gewicht: 1.037 kg

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MSWBQ3L0-WAQ3-6p6P74_4.0

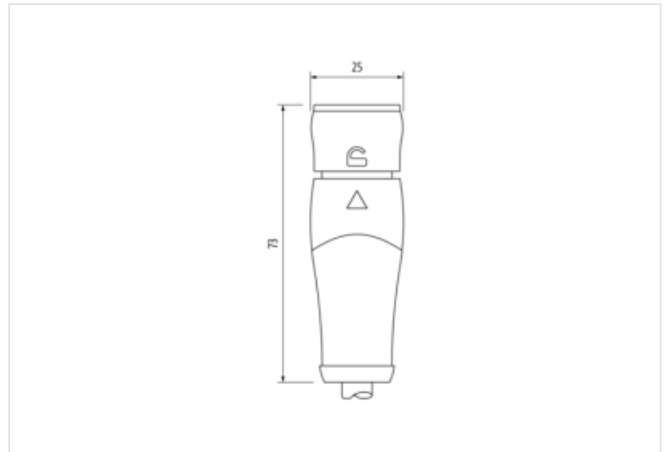
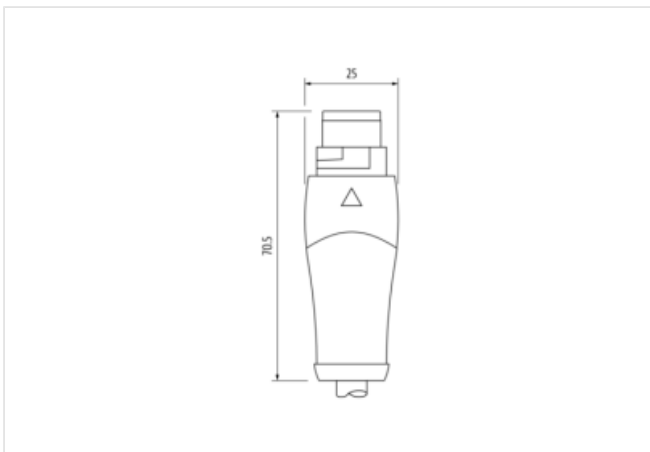
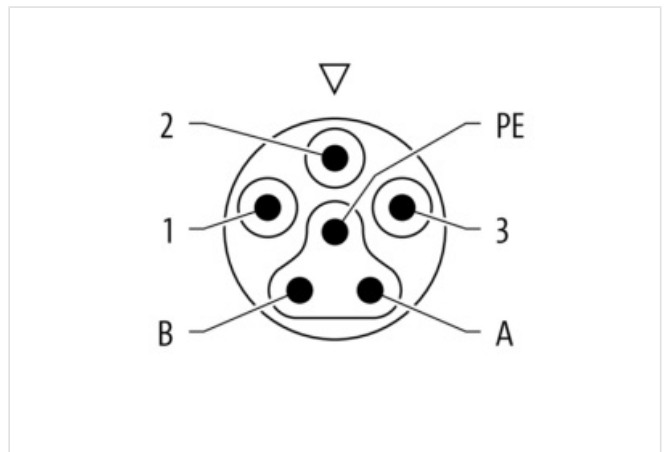
MQ15, 6-polig

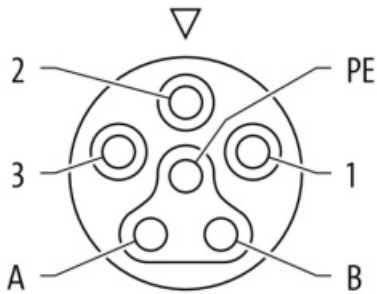
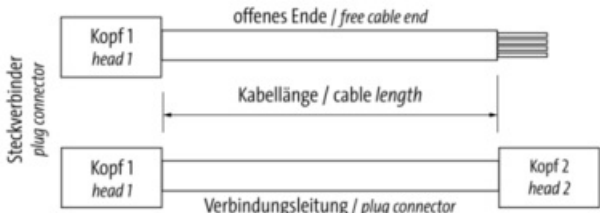
Stecker gerade – Buchse gerade
mit Kabeltülle

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**



Toleranz Kabellängen:
cable length tolerances

0m < L ≤ 0,5m	+0,03m	1,0m < L ≤ 3,0m	+0,1m
0,5m < L ≤ 1,0m	+0,05m	3,0m < L	±1,5%

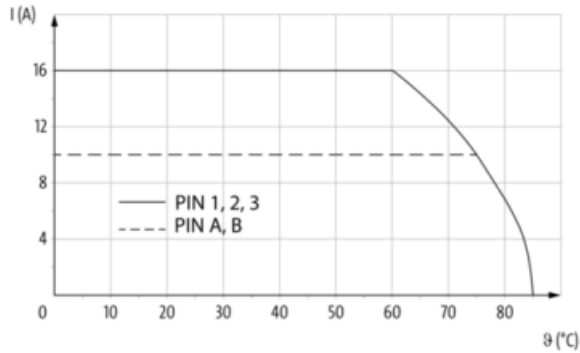
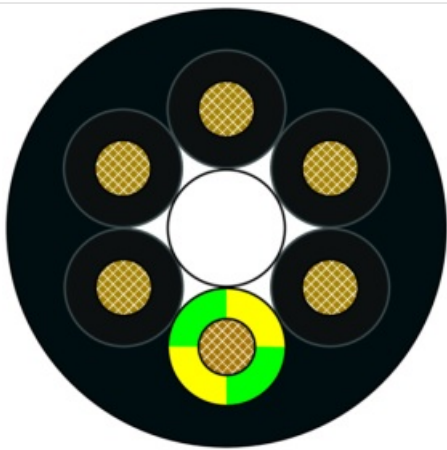


Abbildung stellvertretend



Kabellänge 4,00 m

Seite 1

Familie-Bauform MQ15

Polzahl	6
Kodierung	Typ 3
Geschlecht	male
Befestigungsart	verriegelt, gesteckt
Kabelabgang	gerade
passend für Welschlauch (Innen-Ø)	18 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Beschichtung Kontakt	versilbert
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67, IP65

Seite 2

Familie-Bauform	MQ15
Polzahl	6
Kodierung	Typ 3
Geschlecht	female
Befestigungsart	verriegelt, gesteckt
Kabelabgang	gerade
passend für Welschlauch (Innen-Ø)	18 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Beschichtung Kontakt	versilbert
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67, IP65

Kaufmännische Daten

URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/7000-P8141-P740400
GTIN	4065909174975
EU-Zolltarifnummer	85444290
US-Zolltarifnummer	8544429090
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-7.1	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-8.1	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-9.1	27060311
ECLASS-10.0.1	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-14.0	27060311
ETIM-9.0	EC001855
ETIM-10.0	EC001855
EAN	4065909174975
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

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 | Pin-Belegung

Kodierung Typ 3
Belegung vollbelegt

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart verriegelt, gesteckt
Verschmutzungsgrad 3
Bernessungsstoßspannung Powerkontakte 6 kV
Bernessungsstoßspannung Signalkontakte 1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I

Mechanische Daten | Materialdaten

Gehäuse PUR
Material Kontaktträger PA
Material Verriegelung POM

Mechanische Daten | Montagedaten

Verriegelungsart Bajonettverschluss

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min. -30 °C
Betriebstemperatur max. 85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung

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

Installation | Kabel

Kabelkennung P74
Kabeltyp 1
Kabelfunktion Power
Kabelgewicht 217 g/m
UL AWM Style 2570 / 11560
Verseilung 1 × 6 wires around core filler twisted
Füller Ja
Adernanordnung BK 5, BK 4, BK 3, BK 2, BK 1, GNYE
Material Aderisolation PP
Anzahl Adern 6
Außendurchmesser Aderisolation 2.85 mm ± 0.1 mm
Leiter Querschnitt (Ader) 2,5 mm²
Material Leiter Ader Kupferlitze, blank
Leiteraufbau (Ader) 135 × 0.15 mm
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Material Mantel PVC
Außendurchmesser (Mantel) 10.5 mm ± 5 %
Mantelfarbe black / RAL 9005
Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei
Materialeigenschaften (Mantel) adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, matt
Leiterwiderstand (Ader) 7.98 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung max. 1.000 V
Spannungsfestigkeit (Ader - Ader) 10 kV @ 60 s

Spannungsfestigkeit (Ader - Mantel)	10 kV @ 60 s
Strombelastbarkeit max. (Ader)	18,2 A
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Betriebstemperatur (fest)	-40 °C ... 80 °C
Ölbeständigkeit	gut
Chemikalienbeständigkeit	gut
sonstige Beständigkeiten	gut benzinbeständig
Hinweis	applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	5 × Outer diameter