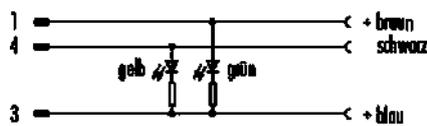


Bezeichnung	Verbindungsleitung, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, schwarz, 3 x 0,25 mm ² , 1 m
Produktgruppe	Serie 765
Bestellnummer	77 3608 3429 50003-0100

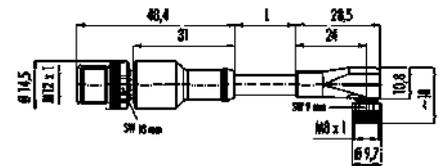
Abbildung



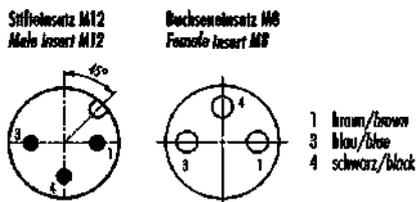
Belegungspläne



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	77 3608 3429 50003-0100
	Alternative Bestellnummer: 79 5011 10 03
Hinweis	Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite.
Steckverbinder-Bauform	Verbindungsleitung
Kabellänge	1 m
Ausführung	Verbindungsleitung
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,34 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	26
Zolltarifnummer	85444290

Bezeichnung	Verbindungsleitung, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, schwarz, 3 x 0,25 mm ² , 1 m
Produktgruppe	Serie 765
Bestellnummer	77 3608 3429 50003-0100

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PUR
Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuZn (Messing) / CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	b19a8fd7-1067-4e9f-9135-4bdf20212829

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC002638

CE-Konformitätserklärungen

RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)
-----------------	----------------------------

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	4,5 mm
Querschnitt	3 x 0,25 mm ²
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	32 x 0,10 mm
Kabelfarbe	schwarz

Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	72 Ω/Km (20°C)
------------------	----------------

Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

Biegeradius Kabel fest	≥ 10 x Ø
------------------------	----------

Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-20 °C / 80 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-40 °C / 80 °C

Bezeichnung	Verbindungsleitung, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, schwarz, 3 x 0,25 mm², 1 m
-	-
Produktgruppe	Serie 765
Bestellnummer	77 3608 3429 50003-0100

Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

Halogenfrei	nein
-------------	------

Bezeichnung	Verbindungsleitung, Polzahl: 3, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, PUR, schwarz, 3 x 0,25 mm ² , 1 m
-	-
Produktgruppe	Serie 765
Bestellnummer	77 3608 3429 50003-0100

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 60 cNm) angezogen.