

Bezeichnung	M12-A Verbindungsleitung Winkelstecker - Winkeldose, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP69K, Ecolab, FDA konform, Spezial TPE, grau, 5 x 0,34 mm², Lebensmittelindustrie, Edelstahl, 5 m
-	-
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	77 3734 3727 40405-0500

Material Kontaktkörper	PP
Material Kontakt	CuZn (Messing) / CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Edelstahl
REACH SVHC	None (No pollutants)
SCIP Nummer	SCIP-number not available

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	Ecolab, FDA konform
-------------	---------------------

Klassifikationen

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

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU (EN 60529:1991;EN 60204-1:2018)
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	5,1 mm
Querschnitt	5 x 0,34 mm ²
Mantelmaterial	Spezial TPE
Isolation Litze	modifiziertes TPE
Litzenaufbau	43 x 0,10 mm
Kabelfarbe	grau

Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	57 Ω/Km (20°C)
------------------	----------------

Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

Biegeradius Kabel fest	≥ 5 x Ø
Biegeradius Kabel bewegt	≥ 10 x Ø

Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-25 °C / 105 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-50 °C / 105 °C

Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

Halogenfrei	ja
-------------	----

Bezeichnung	M12-A Verbindungsleitung Winkelstecker - Winkeldose, Polzahl: 5, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP69K, Ecolab, FDA konform, Spezial TPE, grau, 5 x 0,34 mm ² , Lebensmittelindustrie, Edelstahl, 5 m
-	-
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	77 3734 3727 40405-0500

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. 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.