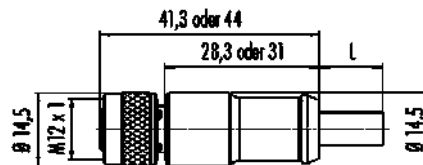


Bezeichnung **Kabeldose, Polzahl: 12, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, UL, PUR, schwarz, 12 x 0,25 mm², 5 m**
 Produktgruppe **Serie 763**
 Bestellnummer **77 3530 0000 50712-0500**

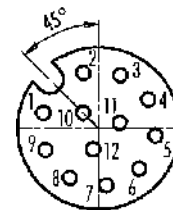
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



- 1 weiß
- 2 braun
- 3 grün
- 4 gelb
- 5 grau
- 6 rosa
- 7 blau
- 8 rot
- 9 schwarz
- 10 violett
- 11 grau/rosa
- 12 rot/blau

Geschirmte Versionen:
 Schirm = Gehäuse

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	77 3530 0000 50712-0500
Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Kabellänge	5 m
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² / AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 90 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	440
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	1,5 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	geschirmt
Schirmanbindung	Schirm auf Gewinding

Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 12, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, UL, PUR, schwarz, 12 x 0,25 mm ² , 5 m
Produktgruppe	Serie 763
Bestellnummer	77 3530 0000 50712-0500

Werkstoffe

Material Gehäuse	PUR
Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	CuZn (Messing)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	b913faff-4a56-4efb-8464-2653508100ba

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL
-------------	----

Klassifikationen

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	5,75 mm
Querschnitt	12 x 0,25 mm ²
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	PP9Y halogenfrei
Litzenaufbau	19 x 0,127 mm
Kabelfarbe	schwarz

Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Kabel Isolationswiderstand	> 1000 Ω/Km
Betriebsspannung	300 V

Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

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

Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-30 °C / 105 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-50 °C / 105 °C

Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

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

Bezeichnung	Kabeldose, Polzahl: 12, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP67, UL, PUR, schwarz, 12 x 0,25 mm ² , 5 m
-	-
Produktgruppe	Serie 763
Bestellnummer	77 3530 0000 50712-0500

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.