



Bezeichnung	<b>Kabelstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP68, UL, PVC, grau, 12 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
-	-
Produktgruppe	<b>Serie 763</b>
Bestellnummer	<b>77 3429 0000 20712-0200</b>

### Werkstoffe

Material Gehäuse	PUR
Material Kontaktkörper	PUR
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	0155df66-d2f8-4dc4-8b31-36c76bfeacea

### Zulassungen / Approbationen

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

### 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	6,6 mm
Querschnitt	12 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Mantelmaterial	PVC
Isolation Litze	PVC
Litzenaufbau	32 x 0,10 mm
Kabelfarbe	grau

### Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	75 Ω/Km (20°C)
------------------	----------------

### Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

Biegeradius Kabel fest	≥ 5 x Ø
Biegeradius Kabel bewegt	≥ 10 x Ø
Biegezyklen	> 2 Mio.
Zulässige Beschleunigung	max. 5 m/s <sup>2</sup> + 1 m/s <sup>2</sup>
Verfahrweg horizontal	5 m/s <sup>2</sup> -> 5 m
Verfahrweg vertikal	5 m/s <sup>2</sup> -> 2 m
Verfahrgeschwindigkeit	≤ 200 m/min (5 m horizontale Strecke)

### Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-5 °C / 105 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-40 °C / 105 °C

Bezeichnung	<b>Kabelstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP68, UL, PVC, grau, 12 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
-	-
Produktgruppe	<b>Serie 763</b>
Bestellnummer	<b>77 3429 0000 20712-0200</b>

**Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften**

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

Bezeichnung	<b>Kabelstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, am Kabel angespritzt, IP68, UL, PVC, grau, 12 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
-	-
Produktgruppe	<b>Serie 763</b>
Bestellnummer	<b>77 3429 0000 20712-0200</b>

### **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.