

Bezeichnung	M12 Winkelstecker - Winkeldose M12x1, Polzahl: 5, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP68, PUR, violett, 4 x 1 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 0,5 m
Produktgruppe	M12-A Serie 765
Artikelnummer	79 5329 750 05

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	79 5329 750 05
Steckverbinder-Bauform	Winkelstecker - Winkeldose M12x1
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Kabellänge	0,5 m (Weitere Längen sind auf Anfrage möglich.)
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	am Kabel angespritzt
Schutzart	IP68
Anschlussquerschnitt	4 x 1 x AWG 24
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	50.80
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	HU

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	geschirmt

### Werkstoffe

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	4735a78e-c0cd-4c88-a4f8-f8e61c4baa9e

### Klassifikationen

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

### Kabeldaten - Leitungsaufbau

Kabeldurchmesser	6,5 mm
Querschnitt	4 x 1 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Mantelmaterial	PUR
Isolation Litze	Zell-PE
Litzenaufbau	19 x 0,12 mm
Kabelfarbe	violett

Bezeichnung	<b>M12 Winkelstecker - Winkeldose M12x1, Polzahl: 5, geschirmt, am Kabel angespritzt, IP68, PUR, violett, 4 x 1 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 0,5 m</b>
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 765</b>
Artikelnummer	<b>79 5329 750 05</b>

#### Kabeldaten - Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	85 Ω/Km (20°C)
------------------	----------------

#### Kabeldaten - Mechanische Eigenschaften

Biegeradius Kabel fest	15 x Ø
------------------------	--------

#### Kabeldaten - Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich Kabel bewegt von / bis	-20 °C / 70 °C
Temperaturbereich Kabel fest von / bis	-40 °C / 70 °C

#### Kabeldaten - Sonstige Eigenschaften

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