

## M12 Panel feed-through M M16x1.5 5-pin



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	21 03 311 1501
Beschreibung	M12 Panel feed-through M M16x1.5 5-pin
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21033111501">https://b2b.harting.com/21033111501</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Wanddurchführung
Beschreibung	mit Litzen für Frontmontage

### Ausführung

Geschlecht	Stift
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	5
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Lieferumfang	inkl. Kontermutter

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 20
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 <sup>8</sup> Ω



## Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Anzugsdrehmoment	2 Nm Kontermutter
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP67 im gesteckten Zustand
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)
Länge der Litzen	50 cm

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Messing
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
ECHA SCIP Nummer	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel Naphthalin
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-101
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	33,4 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140137578
eCl@ss	27440103 Rundsteckverbinder, Einbau (mit Leitung)