

## M12-Screw-5P-BCOD-M-STR-SHLD



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

Artikelnummer	21 03 349 1501
Beschreibung	M12-Screw-5P-BCOD-M-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21033491501">https://b2b.harting.com/21033491501</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

### Ausführung

Anschlussart	Schraubanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	5
Kodierung	B-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup> max.
Leiterquerschnitt	AWG 16
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ

## Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	18
Grenztemperatur	-30 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	4 ... 8 mm
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

## 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
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-101
UL / CSA	UL 2238 CYJV.E302521 CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV7.E302521



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	46,348 g
Ursprungsland	Tschechien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140225244
ETIM	EC002635
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)