

## M12-SCREW-8P-ACOD-F-STR



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

Artikelnummer	21 03 319 2801
Beschreibung	M12-SCREW-8P-ACOD-F-STR
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21033192801">https://b2b.harting.com/21033192801</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

### Ausführung

Anschlussart	Schraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	8
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> max.
Leiterquerschnitt	AWG 20
Bemessungsstrom	2 A
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 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	Polyamid (PA) 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

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	33,6 g



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	Tschechien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140225213
ETIM	EC002635
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)