

## Circular Connector with Harax M 1 2/ 3-p



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

Artikelnummer	21 03 111 1305
Beschreibung	Circular Connector with Harax M 1 2/ 3-p
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21031111305">https://b2b.harting.com/21031111305</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	M12-S
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

### Ausführung

Anschlussart	HARAX® Anschlusstechnik
Geschlecht	Stift
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	3
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,14 ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	AWG 26 ... AWG 22
Aderaußendurchmesser	≤1,6 mm
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	32 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	13
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	$\geq 100$
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	2,9 ... 5,1 mm
Isolierstoffgruppe	I ( $600 \leq \text{CTI}$ )

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Messing
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Gehäuse	Polyamid (PA) Zink-Druckguss
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	22 g



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140137202
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)