

Circular Conn Angled HARAX M12 4p male



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

Artikelnummer	21 01 140 5081
Beschreibung	Circular Conn Angled HARAX M12 4p male
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21011405081

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gewinkelt

Ausführung

Anschlussart	HARAX® Anschlusstechnik
Geschlecht	Stift
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,25 ... 0,5 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 24 ... AWG 20
Aderaußendurchmesser	≤1,6 mm
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	32 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isationswiderstand	>10 ⁸ Ω



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	13
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	4 ... 5,1 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
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	26,2 g
Ursprungsland	Deutschland



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer	85389099
GTIN	5713140136861
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)