

M12-M 8-polig / A-cod



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

Artikelnummer	21 03 121 1801
Beschreibung	M12-M 8-polig / A-cod
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21031211801

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	IDC-Schneidklemmanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	8
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,14 ... 0,34 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 26 ... AWG 22
Aderaußendurchmesser	≤1,6 mm
Bemessungsstrom	2 A
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II

Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥ 100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	4 ... 8 mm
Isolierstoffgruppe	I ($600 \leq \text{CTI}$)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Messing
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Gehäuse	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
--------	-----------------

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	43,8 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140137240



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

eCl@ss

27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)
