

M12-PP-CC-IDC-4P-ACOD-M-STR-SHLD



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

Artikelnummer	21 03 322 1411
Beschreibung	M12-PP-CC-IDC-4P-ACOD-M-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	https://harting.com/21033221411

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	PushPull
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	HARAX® Anschlusstechnik
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Outer PushPull

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 26
Aderaußendurchmesser	≤1,6 mm
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Grenztemperatur	$-40 \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$
Steckzyklen	≥ 100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	5,7 ... 8,8 mm
Isolierstoffgruppe	I ($600 \leq \text{CTI}$)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
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

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-101 IEC 61076-2-010
UL / CSA	UL 2238 CYJV2.E302521 CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV8.E302521

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	60,5 g



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140226760
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)
ETIM	EC002635
UNSPSC 24.0	39121413