

M12-S-PPI-CC-IDC-4P-ACOD-F-STR



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

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	PushPull
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	HARAX® Anschlusstechnik
Geschlecht	Buchse
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Outer PushPull

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,14 ... 0,34 mm²
Leiterquerschnitt	AWG 26 ... AWG 22
Aderaußendurchmesser	≤1,6 mm
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	48 V AC 60 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3

Technische Kennwerte

Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	2,9 ... 5,1 mm
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
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	nicht enthalten

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-101 IEC 61076-2-010
--------	------------------------------------

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	17 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140226777
ETIM	EC002635

Kaufmännische Daten

eCl@ss

27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)