

M12 PFT Crimp SD Female 8pole A-Coded



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

Artikelnummer	21 03 821 2825
Beschreibung	M12 PFT Crimp SD Female 8pole A-Coded
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21038212825

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Slim Design PushPull
Komponente	Kabelsteckverbinder Wanddurchführung
Beschreibung	für Rückwandmontage

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	8
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung PushPull
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,13 ... 0,33 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 26 ... AWG 22
Aderaußendurchmesser	≤1,65 mm
Bemessungsstrom	2 A



Technische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V AC 30 V DC
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	2 Nm Kontermutter
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	15
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥ 500
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	5,7 ... 8,8 mm
Isolierstoffgruppe	I ($600 \leq \text{CTI}$)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
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	ja
REACH SVHC Stoffe	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel Naphthalin

Normen und Zulassungen

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



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	1 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
eCl@ss	27440102 Rundsteckverbinder (Set)