

M12 PushPull 8-pole X-coded female



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

Artikelnummer	21 03 881 2830
Beschreibung	M12 PushPull 8-pole X-coded female
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21038812830

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	PushPull
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	8
Kodierung	X-Kodierung
Verriegelungsart	Outer PushPull
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.
Hinweise	Nur für Ethernet-Anwendungen bis zu 10 Gbit geeignet

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,08 ... 0,25 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 28 ... AWG 23
Aderaußendurchmesser	≤1,4 mm
Bemessungsstrom	0,5 A
Bemessungsspannung	48 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 6 _A Klasse E _A bis 500 MHz
Überspannungskategorie	III
Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2,5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥500
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	5,7 ... 8,8 mm
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-109
	IEC 61076-2-010

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140227064
ETIM	EC002635
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)