

M12 PushPull 8-pole A-coded female



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

Artikelnummer	21 03 821 2830
Beschreibung	M12 PushPull 8-pole A-coded female
HARTING eCatalogue	https://harting.com/21038212830

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	PushPull
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

Ausführung

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

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,13 ... 0,33 mm ²
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 26 ... AWG 22
Aderaußendurchmesser	≤1,65 mm
Bemessungsstrom	2 A
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Grenztemperatur	$-40 \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$
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	nicht enthalten

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	50 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140226906
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)
ETIM	EC002635



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

UNSPSC 24.0

39121413
