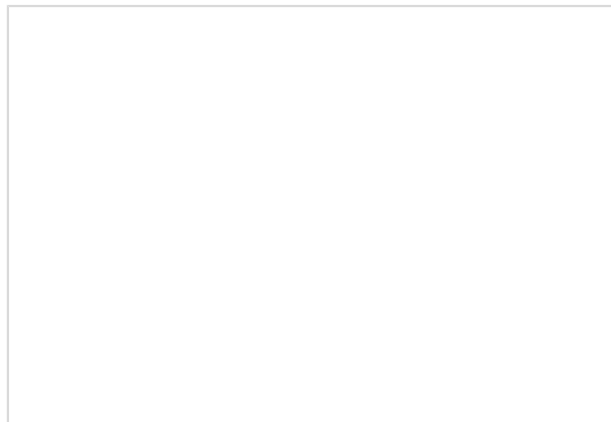




Pushing Performance
Since 1945

M12-PP-CC-CRIMP--4P-LCOD-M-STR-SHLD



Artikelnummer	21 03 896 1420
Beschreibung	M12-PP-CC-CRIMP--4P-LCOD-M-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21038961420

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Power PushPull
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	Crimpschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	L-Kodierung
Verriegelungsart	Outer PushPull
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 20 ... AWG 14
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥ 100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	6,6 ... 11,6 mm
Isolierstoffgruppe	I ($600 \leq \text{CTI}$)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
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
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-111 IEC 61076-2-010
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	70 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140226982
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)