



Pushing Performance
Since 1945

M12-PP-CC-CRIMP S COD-M-STR-SHLD



Artikelnummer	21 03 896 1425
Beschreibung	M12-PP-CC-CRIMP S COD-M-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21038961425

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	4
Anzahl Powerkontakte	3
Anzahl Spezialkontakte	1
Spezifikation der Spezialkontakte	PE-Kontakt
Kodierung	S-Kodierung
Verriegelungsart	Outer PushPull
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 20 ... AWG 14
Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsspannung	630 V



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
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	5,1 ... 10,1 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
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-111 IEC 61076-2-010
--------	------------------------------------

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	70 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140227026
ETIM	EC002635



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

eCl@ss

27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)