

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



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

Artikelnummer	21 03 896 1410
Beschreibung	M12-P-CC-CRIMP--4P-LCOD-M-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21038961410

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Power
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	L-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 ... 2,5 mm ²
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω

Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	17
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	6,6 ... 11,6 mm
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-111
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	6 g
Ursprungsland	Rumänien



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140227286
ETIM	EC002635
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)