

M12 SD angled male X-cod 8-pol crimpflan



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

Artikelnummer	21 03 881 3807
Beschreibung	M12 SD angled male X-cod 8-pol crimpflan
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21038813807

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Slim Design
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gewinkelt

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt Schirmanbindung mit Crimpflansch
Kontaktanzahl	8
Kodierung	X-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen. Crimpflanschset 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



Pushing Performance
 Since 1945

Technische Kennwerte

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
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
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	15
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥500
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
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
ECHA SCIP Nummer	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e
California Proposition 65 Stoffe	ja
	Blei
California Proposition 65 Stoffe	Nickel
	Naphthalin



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

Brandschutz in Schienenfahrzeugen EN 45545-2 (2020-08)

Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen R22 (HL 1-3)
R23 (HL 1-3)

Normen und Zulassungen

Normen IEC 61076-2-109

Kaufmännische Daten

Packungsgröße 1

Nettogewicht 64,4 g

Ursprungsland Rumänien

europäische Zolltarifnummer 85366990

GTIN 5713140226647

ETIM EC002635

eCl@ss 27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)