

M12-SD-CC-CRIMP-8P-YCOD-M-STR-SHLD



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

Artikelnummer	21 03 861 1805
Beschreibung	M12-SD-CC-CRIMP-8P-YCOD-M-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21038611805

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Power
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	8
Anzahl Data-Kontakte	4
Anzahl Powerkontakte	4
Kodierung	Y-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.
Hinweise	Nur für Fast Ethernet-Anwendungen geeignet

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,13 ... 0,82 mm ² 0,08 ... 0,25 mm ² Data
Leiterquerschnitt	AWG 26 ... AWG 18 AWG 28 ... AWG 23 Data
Bemessungsstrom	6 A



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom Data	0,5 A
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	17
Grenztemperatur	-40 ... +85 °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	Polyamid (PA)
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-113
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	45 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140227361
ETIM	EC002635
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)