

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



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

Artikelnummer	21 03 861 1830
Beschreibung	M12-PP-SD-CC-CRIMP-8P-YCOD-M-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21038611830

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	PushPull
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	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
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
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

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-113
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	61,7 g



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140227392
ETIM	EC002635
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)