

CONECTOR M12 8P A-COD RETO PARAFUSO



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

Artikelnummer	21 03 329 1801
Beschreibung	CONECTOR M12 8P A-COD RETO PARAFUSO
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033291801

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	Schraubanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	8
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 mm ² max.
Leiterquerschnitt	AWG 20
Bemessungsstrom	2 A
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	18
Grenztemperatur	-30 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	4 ... 8 mm
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Messing
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
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
California Proposition 65 Stoffe	Blei
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-101
UL / CSA	UL 2238 CYJV.E302521 CSA-C22.2 No. 182.3 CYJV7.E302521

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
---------------	---



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Nettogewicht	47,661 g
Ursprungsland	Tschechien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140225206
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)