

M12-Screw-4P-SCOD-F-STR



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

Artikelnummer	61 02 201 0204 00
Beschreibung	M12-Screw-4P-SCOD-F-STR
HARTING eCatalogue	https://harting.com/6102201020400

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	Schraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Kontaktanzahl	4
Anzahl Powerkontakte	3
Anzahl Spezialkontakte	1
Spezifikation der Spezialkontakte	PE-Kontakt
Kodierung	S-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsspannung	630 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III (Schutz durch Kleinspannung)
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	6 ... 8 mm
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Gehäuse	Polyamid (PA)
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 Imidazolidine-2-thion
ECHA SCIP Nummer	dd830bf5-8415-40c6-9706-42c221258c0b
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	26,3 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140225282
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)
ETIM	EC002635
UNSPSC 24.0	39121413