

## M8-CC-IDC-4P-PCOD-F-STR-SHLD



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

Artikelnummer	21 02 145 2405
Beschreibung	M8-CC-IDC-4P-PCOD-F-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21021452405">https://b2b.harting.com/21021452405</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M8
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade

### Ausführung

Anschlussart	HARAX <sup>®</sup> Anschlusstechnik
Geschlecht	Buchse
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	P-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	AWG 22
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Überspannungskategorie	III
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	>10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Schlüsselweite (Rändelschraube / Rändelmutter)	13
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im verriegelten Zustand
Kabeldurchmesser	6,2 ... 6,8 mm
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Gehäuse	Polyamid (PA) 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
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-114
--------	-----------------

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
---------------	---



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

Nettogewicht	41,48 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140224810
ETIM	EC002635
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)