

## PANEL FEED THROUGH M12D COD.FEMALE 4PINS



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

Artikelnummer	21 03 371 2403
Beschreibung	PANEL FEED THROUGH M12D COD.FEMALE 4PINS
HARTING eCatalogue	<a href="https://harting.com/21033712403">https://harting.com/21033712403</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Wanddurchführung
Beschreibung	mit Litzen für Frontmontage

### Ausführung

Geschlecht	Buchse
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	D-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 22
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Überspannungskategorie	III
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s



## Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	>10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Anzugsdrehmoment	2 Nm Kontermutter
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP67 im gesteckten Zustand
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)
Stärke der Einbauwand	2 ... 5 mm
Länge der Litzen	50 cm

## 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 Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-101
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

PROFINET	ja
----------	----

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	0,1 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140138056
eCl@ss	27440103 Rundsteckverbinder, Einbau (mit Leitung)
UNSPSC 24.0	39121413