

PFT M12-crimp shield female B-Code 5pol



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

Artikelnummer	21 03 841 2525
Beschreibung	PFT M12-crimp shield female B-Code 5pol
HARTING eCatalogue	https://harting.com/21038412525

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Kabelsteckverbinder Wanddurchführung
Beschreibung	für Rückwandmontage

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	5
Kodierung	B-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,14 ... 0,75 mm ²
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 26 ... AWG 18
Aderaußendurchmesser	≤2,3 mm
Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	2 Nm Kontermutter
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥ 500
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	4,5 ... 8,8 mm
Isolierstoffgruppe	I ($600 \leq \text{CTI}$)
Stärke der Einbauwand	2,5 ... 4,5 mm

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
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) + A1 (2023-10)
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

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	45 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140139695
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)
ETIM	EC002635
UNSPSC 24.0	39121413