

## M12 PCB female D-coded angled IP20



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

Artikelnummer	21 03 381 4435
Beschreibung	M12 PCB female D-coded angled IP20
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21033814435">https://b2b.harting.com/21033814435</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	PushPull
Komponente	Leiterplattenadapter
Beschreibung	gewinkelt für Rückwandmontage
Gehäusebeschreibung	mit Befestigungsgewinde

### Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (THR)
Geschlecht	Buchse
Verriegelungsart	Schraubverriegelung PushPull
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	D-Kodierung

### Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Überspannungskategorie	III



## Technische Kennwerte

Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	2 Nm Kontermutter
Umgebungstemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	$\geq 100$
Schutzart nach IEC 60529	IP20
Isolierstoffgruppe	I ( $600 \leq \text{CTI}$ )

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	vergoldet
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	nein
REACH ANNEX XIV Stoffe	nein
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
ECHA SCIP Nummer	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-101
PROFINET	ja

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	10
Nettogewicht	23,34 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990



Pushing Performance

## Kaufmännische Daten

eCl@ss

27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)