

## M12 panel feedthrough/PCB straight A-cod.



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

Artikelnummer	21 03 321 1520
Beschreibung	M12 panel feedthrough/PCB straight A-cod.
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21033211520">https://b2b.harting.com/21033211520</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Leiterplattenadapter
Beschreibung	gerade für Rückwandmontage

### Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (THR)
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	5
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

### Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Anzugsdrehmoment	2 Nm Kontermutter



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

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

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
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
--------	-----------------

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	10
Nettogewicht	23,5 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

GTIN	5713140137707
ETIM	EC002637
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)