

M12 PCB receptacle male b-coded 5pol.



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

Artikelnummer	21 03 341 1518
Beschreibung	M12 PCB receptacle male b-coded 5pol.
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033411518

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Leiterplattenadapter
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (THR)
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	5
Kodierung	B-Kodierung
Hinweise	Flanschdose separat bestellen.
Lieferumfang	60 Stück im Tray

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C

Technische Kennwerte

Steckzyklen	≥100
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
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 Naphthalin
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

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	60
Nettogewicht	5,52 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140137929



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

ETIM EC002637

eCl@ss 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)