

PCB receptacle male back A-cod 4-pole



Artikelnummer	21 03 321 1430
Beschreibung	PCB receptacle male back A-cod 4-pole
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033211430

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

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Komponente	Leiterplattenadapter
Beschreibung	gerade inkl. Flanschdose
	für Rückwandmontage

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (THR)
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	A-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	>10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Anzugsdrehmoment	2 Nm Kontermutter

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2023-12-07 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.



Technische Kennwerte

Grenztemperatur	-40 +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

Materialeigenschaften

Liquid-crystal polymer (LCP)
Kupferlegierung
Au über Ni steckseitig
Zink-Druckguss
V-0
konform mit Ausnahme
6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
konform mit Ausnahme
50
nicht enthalten
nicht enthalten
ja
Blei
5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242
ja
Blei Nickel Naphthalin
EN 45545-2 (2020-08)
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	1
Nettogewicht	24 g

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2023-12-07 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

Produktdatenblatt 21 03 321 1430 PCB receptacle male back A-cod 4-pole



Kaufmännische Daten

Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140228030
ETIM	EC002637
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)