

M8 PCB Adapter 4pol Dcod. female



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

Artikelnummer	21 02 381 2431
Beschreibung	M8 PCB Adapter 4pol Dcod. female
HARTING eCatalogue	https://harting.com/21023812431

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M8
Komponente	Leiterplattensteckverbinder
Beschreibung	gerade für Frontmontage

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (THR)
Geschlecht	Buchse
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	4
Kodierung	D-Kodierung
Lieferumfang	inkl. Flanschdose

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kat. 5 Klasse D bis 100 MHz
Überspannungskategorie	III
Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤10 mΩ
Anzugsdrehmoment	1 Nm Kontermutter
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Isolierstoffgruppe	I (600 ≤ CTI)

Materialeigenschaften

Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig
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
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-114
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	14 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140224971



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)
ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415