

M12-PCB-THR-2PC-5P-KCOD-F-STR-SHLD



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

Artikelnummer	21 03 309 2505 407
Beschreibung	M12-PCB-THR-2PC-5P-KCOD-F-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033092505407

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Rundsteckverbinder M12
Bezeichnung	Power
Komponente	Leiterplattenadapter
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	Reflowlötanschluss (THR)
Geschlecht	Buchse
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	5
Anzahl Powerkontakte	4
Anzahl Spezialkontakte	1
Spezifikation der Spezialkontakte	PE-Kontakt
Kodierung	K-Kodierung
Hinweise	Flanschdose separat bestellen.
Lieferumfang	30 Stück im Karton

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsspannung	630 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Überspannungskategorie	III
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥ 100
Isolierstoffgruppe	I ($600 \leq \text{CTI}$)

Materialeigenschaften

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

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-2-111
--------	-----------------

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	30
Nettogewicht	6,12 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140228368
ETIM	EC002637
eCl@ss	27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss)