

DIN-Signal high current f, 40A press-in



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

Artikelnummer	09 03 000 6250
Beschreibung	DIN-Signal high current f, 40A press-in
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09030006250

Bezeichnung

Kategorie	Kontakte
Baureihe	DIN 41612
Kontaktart	Einpresskontakt
Kontaktbeschreibung	gerade
Kontakte für	DIN 41612 Bauform M-flat

Ausführung

Geschlecht	Federkontakt für Federleisten
Art der Verbindung	Motherboard to daughtercard
	Mezzanine
	Leiterplatte zu Kabel
Fertigungsverfahren	gedrehte Kontakte

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	≤40 A
Steckkraft	≤10 N
Ziehkraft	≥1,6 N
Anforderungsstufe	1
Steckzyklen	≥500

Materialeigenschaften

Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Edelmetall über Ni steckseitig
RoHS	konform mit Ausnahme



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

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	339476a1-86ba-49e9-ab4b-cd336420d72a
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei

Normen und Zulassungen

Normen	DIN 41626
--------	-----------

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	100
Nettogewicht	0,96 g
Ursprungsland	Ungarn
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140004139
eCl@ss	27440204 Kontakt für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000796
UNSPSC 24.0	39121522

Derating Diagramm

Die Strombelastbarkeit von Steckverbindern wird durch die thermische Belastbarkeit der Werkstoffe der Kontaktelemente einschließlich Anschlüsse und der Isolierteile begrenzt. Die Derating-Kurve gilt daher für Ströme, die dauernd, nicht intermittierend, durch jedes Kontaktelement der Steckverbindung gleichzeitig fließen dürfen, ohne dass die obere zulässige Grenztemperatur überschritten wird.

Mess- und Prüfverfahren nach IEC 60512-5-2

