

DIN-Signal high current f, 20A screw



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

Artikelnummer	09 03 000 6245
Beschreibung	DIN-Signal high current f, 20A screw
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09030006245

Bezeichnung

Kategorie	Kontakte
Baureihe	DIN 41612
Kontaktart	Schraubkontakt
Kontakte für	DIN 41612 Bauform M DIN 41612 Bauform MH 21+5

Ausführung

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart	Schrauben auf Stromschiene
Geschlecht	Federkontakt für Federleisten
Fertigungsverfahren	gedrehte Kontakte

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	≤ 20 A
Steckkraft	≤ 10 N
Ziehkraft	$\geq 1,6$ 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	ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei

Normen und Zulassungen

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

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	100
Nettogewicht	3 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140215313
ETIM	EC000796
eCl@ss	27440204 Kontakt für Industriesteckverbinder



Pushing Performance
Since 1945

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

