

## DIN-Signal high current m, 10A crimp



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

Artikelnummer	09 03 000 6113
Beschreibung	DIN-Signal high current m, 10A crimp
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09030006113">https://b2b.harting.com/09030006113</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Kontakte
Baureihe	DIN 41612
Kontaktart	Crimpkontakt
Kontakte für	<ul style="list-style-type: none"><li>DIN 41612 Bauform M</li><li>DIN 41612 Bauform M invers</li><li>DIN 41612 Bauform MH 21+5</li><li>DIN 41612 Bauform M 0+2</li><li>har-modular® M Modul, Messer, gewinkelt</li><li>har-modular® M Modul, Messer, gerade</li></ul>

### Ausführung

Geschlecht	Messerkontakt für Messerleisten
Fertigungsverfahren	gedrehte Kontakte

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	1,5 mm²
Leiterquerschnitt	AWG 16
Betriebsstrom	≤10 A
Anforderungsstufe	1
Steckzyklen	≥500

### Materialeigenschaften

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

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2022-08-06 | 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.

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany  
Phone +49 5772 47-97200 | [electronics@HARTING.com](mailto:electronics@HARTING.com) | [www.HARTING.com](http://www.HARTING.com)

## 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 Nickel

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	100
Nettogewicht	2,14 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140003866
eCl@ss	27440204 Kontakt für Industriesteckverbinder

### Derating Diagramm

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

Mess- und Prüfverfahren nach IEC 60512-5-2

