Pushing Performance
Since 1945

Han PP Power 4/0 F Plastic Crimp PG13



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

Artikelnummer	09 35 231 0423
Beschreibung	Han PP Power 4/0 F Plastic Crimp PG13
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09352310423

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Han® PushPull (V14)
Bezeichnung	Power
Komponente	Steckverbinder-Sets
Merkmale	intuitive Verriegelung

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	5
Verriegelungsart	PushPull
Lieferumfang	inkl. Kunststoffgehäuse und Buchseneinsatz ohne Kontakte

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,25 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt	AWG 22 ... AWG 12
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Steckzyklen	≥500
Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67
Klemmbereich	9 ... 13 mm
Vibrationsbeständigkeit	5-150 Hz, 5 g, 0,35 mm, 2h/Achse
Schockbeständigkeit	5 g / 30 ms, 3 Stöße / Achse und Richtung

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Kunststoff
Kontaktoberfläche	versilbert
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff O-Ring	NBR
Werkstoff Kabeldichtung	TPE
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
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	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol Blei
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel Naphthalin

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-3-118
Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

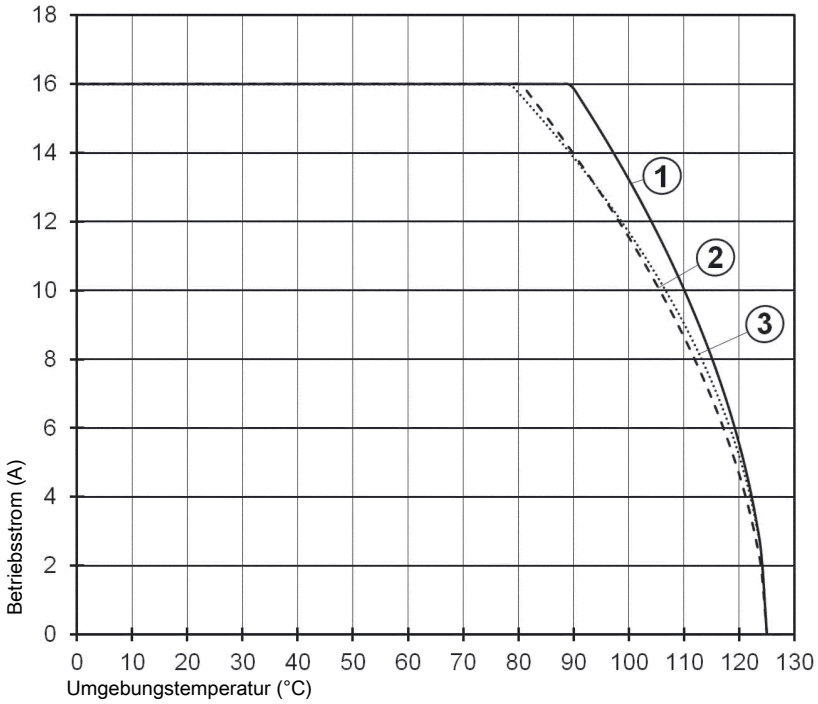
Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	29,8 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85389099
GTIN	5713140054202
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)

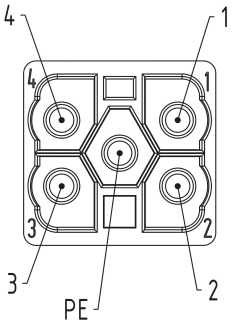
Derating Diagramm

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



① Crimpanschluss
② Han-Quick Lock® Anschluss
③ Lötanschluss
Leiterquerschnitt 2,5 mm²

Steckgesicht



HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com