

Han PushPull Power 4/0 F QL 1.5mm



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

Artikelnummer	09 35 234 0421
Beschreibung	Han PushPull Power 4/0 F QL 1.5mm
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09352340421

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Han-Quick Lock [®] Anschluss
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	5
Verriegelungsart	PushPull
Lieferumfang	inkl. Kunststoffgehäuse und Buchseneinsatz

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,25 ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 24 ... AWG 16
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Steckzyklen	≥500



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Schutzart nach IEC 60529	IP65
	IP67
Klemmbereich	6,5 ... 9,5 mm

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Kunststoff
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	versilbert
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff O-Ring	NBR
Werkstoff Kabelaichtung	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

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	25,16 g

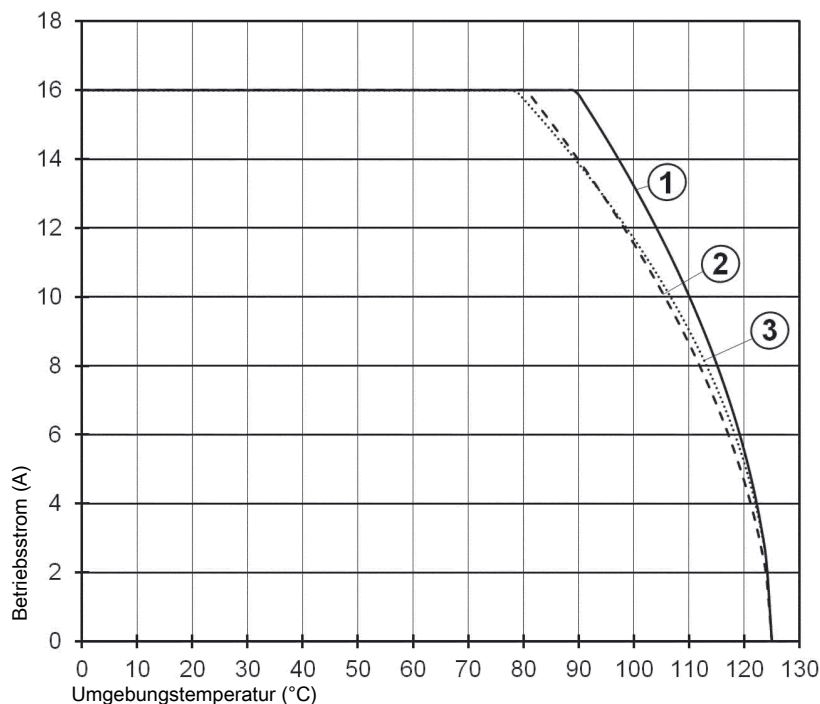
Kaufmännische Daten

Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85389099
GTIN	5713140054370
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

