Pushing Performance
Since 1945

Han PP Power L Met plug var cod 9-13mm



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

Artikelnummer	09 35 434 0401
Beschreibung	Han PP Power L Met plug var cod 9-13mm
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09354340401

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Han® PushPull (V14)
Bezeichnung	Power L
Komponente	Steckverbinder-Sets
Beschreibung	AIDA-konform mit variabler Kodierung
Merkmale	intuitive Verriegelung werkzeuglos konfektionierbar

Ausführung

Anschlussart	Federkraftklemme
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	5
Verriegelungsart	PushPull
Hinweise	Beachten Sie bei der Installation eines PROFINET-Systems die PROFINET-Montagerichtlinie.
Lieferumfang	inkl. Metallgehäuse und Buchseneinsatz

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt	AWG 18 ... AWG 13
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	24 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV

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

Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	10 mm Litzen 44 mm Kabelmantel
Anzugsdrehmoment	3 Nm
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67
Klemmbereich	9 ... 13 mm
Vibrationsbeständigkeit	10-150 Hz, 5 g, 0,35 mm, 10 Zyklen nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B
Schockbeständigkeit	30 g / 11 ms, 3 Stöße / Achse und Richtung

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig Sn über Ni anschlussseitig
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Oberfläche Gehäuse	vernickelt
Farbe Gehäuse	silber
Werkstoff O-Ring	NBR
Werkstoff Gehäuseinnendichtung	NBR
Werkstoff Kabeldichtung	NBR
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	Blei
California Proposition 65 Stoffe	ja

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

Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

California Proposition 65 Stoffe	Blei Naphthalin

Normen und Zulassungen

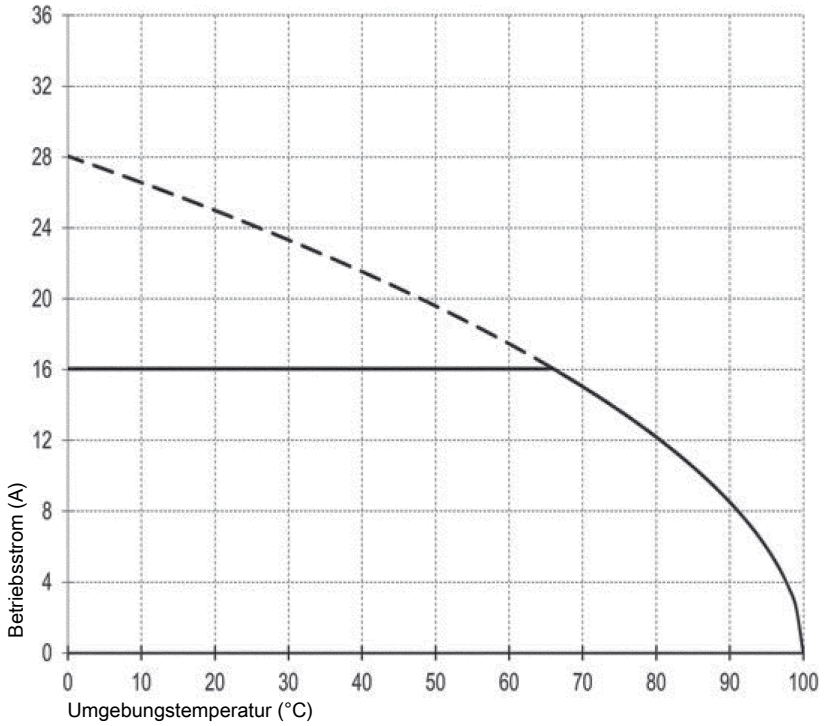
Normen	IEC/PAS 61076-3-126
Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 1059 XCFR2.E314677 CSA-C22.2 No. 158-10 XCFR8.E314677
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	112,38 g
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140223868
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



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