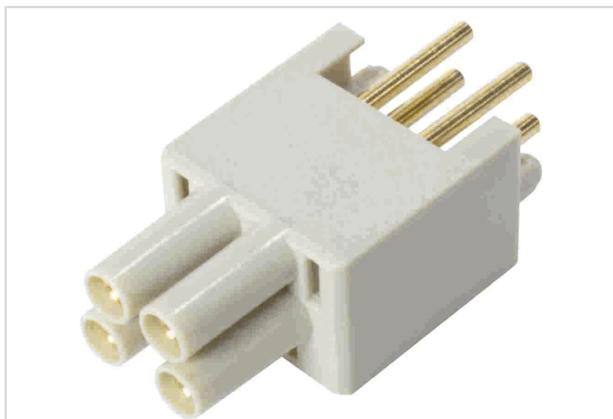


HPP V4 Power insert THT 48V/12A 4p vert.



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

Artikelnummer	09 46 500 4402
Beschreibung	HPP V4 Power insert THT 48V/12A 4p vert.
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09465004402

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	HARTING PushPull (V4)
Bezeichnung	Power
Komponente	Buchse
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	Lötanschluss
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsspannung	48 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Steckzyklen	≥750
Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67

Materialeigenschaften

Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
-------------------	------------



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

Farbe Gehäuse	schwarz
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
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-3-106 Variante 4 (V4) EN 45545-2
Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

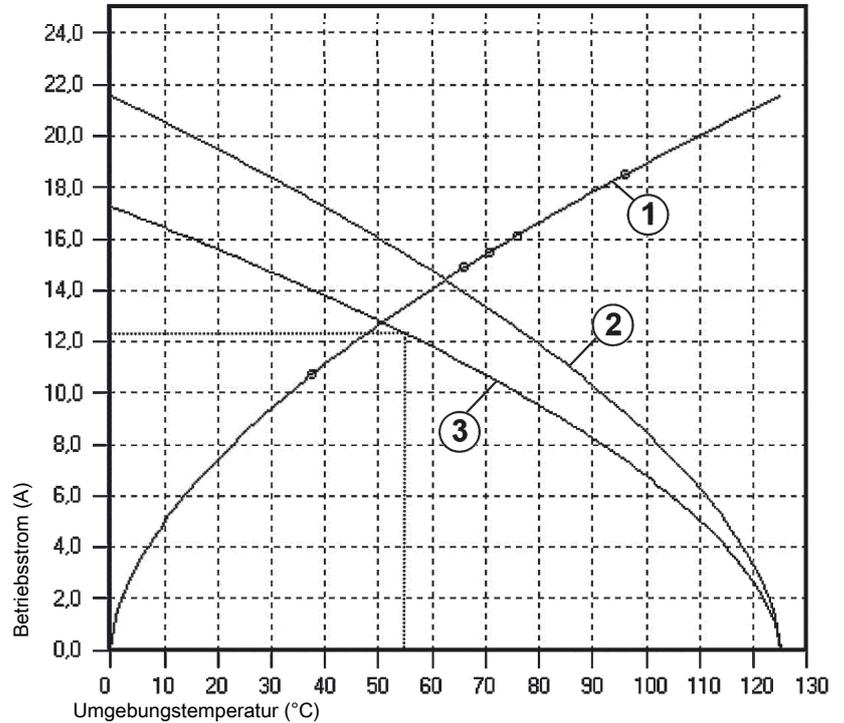
Kaufmännische Daten

Packungsgröße	100
Nettogewicht	4,86 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85389099
GTIN	5713140065567
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

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 Erwärmung
 - ② Deratingkurve
 - ③ Deratingkurve 80%
- Leiterquerschnitt 1,5 mm²

