

## HPP V4 Power plug 48V/12A 4p w/o contact



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

Artikelnummer	09 46 145 4421
Beschreibung	HPP V4 Power plug 48V/12A 4p w/o contact
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09461454421">https://b2b.harting.com/09461454421</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	HARTING PushPull (V4)
Bezeichnung	Power
Komponente	Steckverbinder-Sets

### Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4
Verriegelungsart	PushPull
Lieferumfang	ohne Kontakte

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> flexibel
Leiterquerschnitt	AWG 20 ... AWG 12 flexibel
Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsspannung	48 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment	1,3 ... 1,5 Nm
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Steckzyklen	≥750



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67
Kabeldurchmesser	4,5 ... 10 mm
Vibrationsbeständigkeit	10-500 Hz, 5 g, 0,35 mm, 2h/Achse 5,72 m/s <sup>2</sup> nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B
Schockbeständigkeit	25 g / 11 ms, 3 Stöße / Achse und Richtung 5 g / 30 ms, 5 Stöße / Achse und Richtung nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B

## Materialeigenschaften

Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Farbe Gehäuse	schwarz
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
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
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Naphthalin
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-3-106 Variante 4 (V4) EN 45545-2
Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	1 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140223653

## Kaufmännische Daten

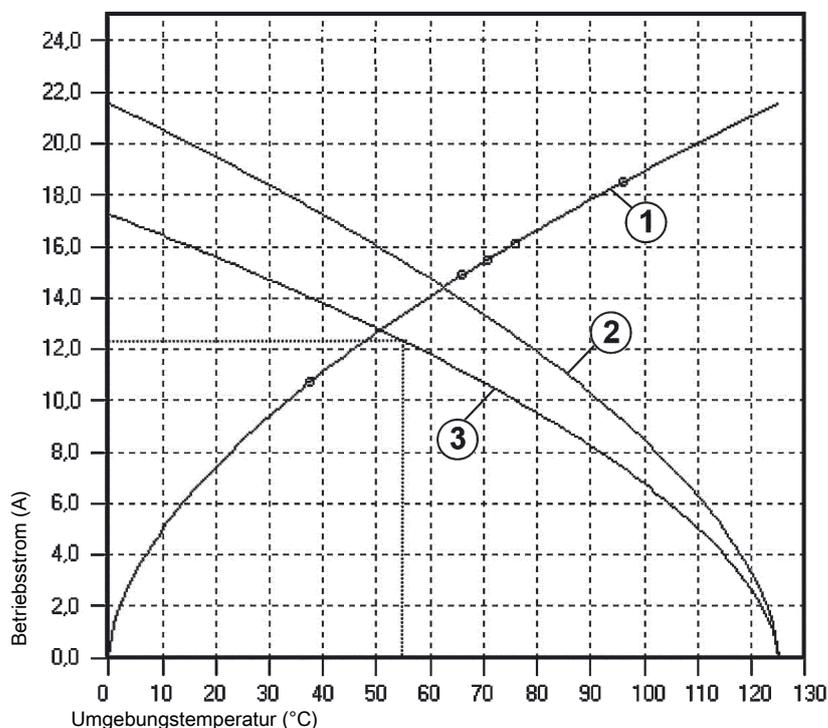
eCl@ss

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 Erwärmung
  - ② Deratingkurve
  - ③ Deratingkurve 80%
- Leiterquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>