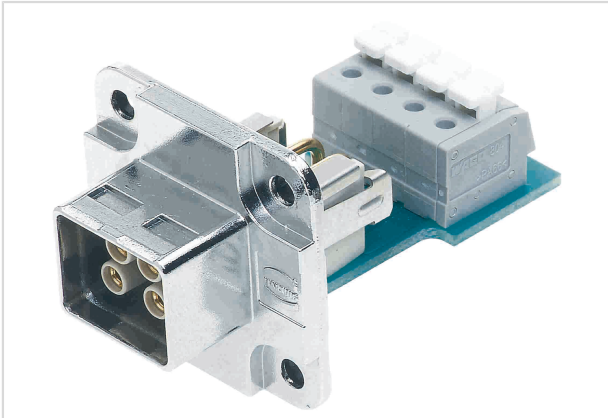


## HPP V4 Power EI-PFT 48V/12A 4p term. m.



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

Artikelnummer	09 46 295 4031
Beschreibung	HPP V4 Power EI-PFT 48V/12A 4p term. m.
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09462954031">https://b2b.harting.com/09462954031</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	HARTING PushPull (V4)
Bezeichnung	Power
Komponente	Anbaugehäuse Set
Gehäusebeschreibung	EasyInstall

### Ausführung

Anschlussart	Käfigzugfederanschluss
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4
Verriegelungsart	PushPull
Lieferumfang	Isolierkörper, Anbaugehäuse und Dichtung

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	AWG 16 ... AWG 14
Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsspannung	48 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Steckzyklen	≥750



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Schutzart nach IEC 60529	IP65
--------------------------	------

## Materialeigenschaften

Werkstoff Gehäuse	Metall
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel

## Normen und Zulassungen

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

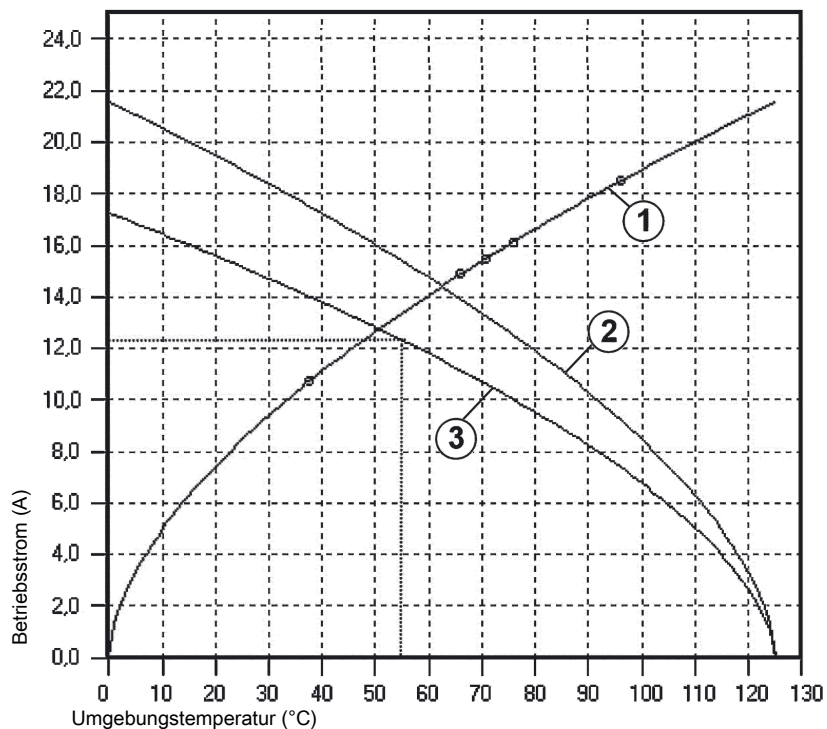
## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	36 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140065420
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>