

## HPP V4 Power insert THT 250V/16A 3p 90°



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

Artikelnummer	09 46 500 3400
Beschreibung	HPP V4 Power insert THT 250V/16A 3p 90°
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09465003400">https://b2b.harting.com/09465003400</a>

### Bezeichnung

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

### Ausführung

Anschlussart	Lötanschluss
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	2
PE-Kontakt	ja
Verriegelungsart	PushPull

### Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	2
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Steckzyklen	≥750
Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67



Pushing Performance  
Since 1945

## Materialeigenschaften

Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
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

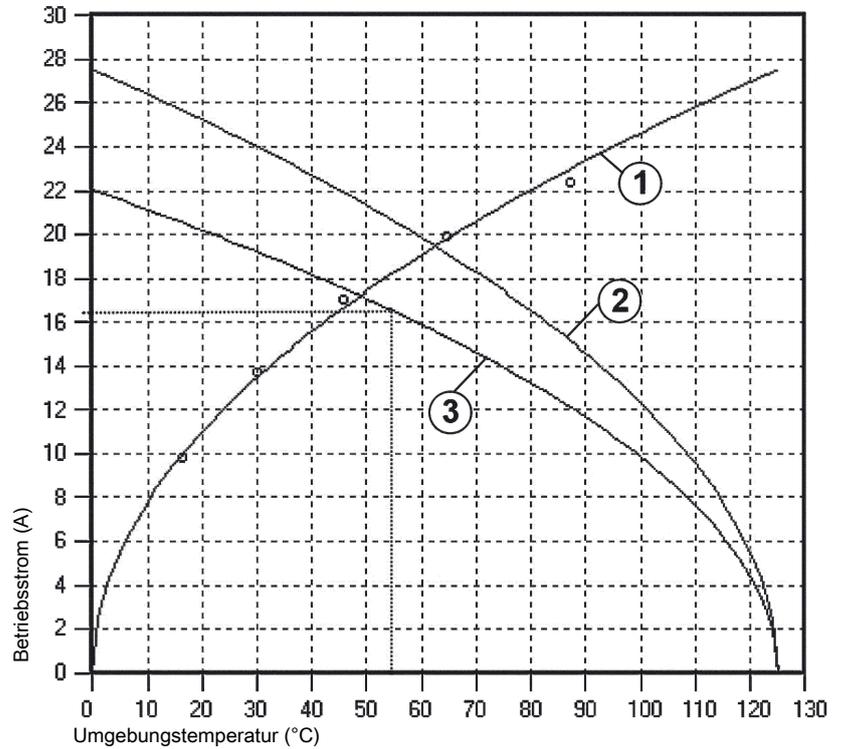
## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	100
Nettogewicht	4 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140065529
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 2,5 mm<sup>2</sup>

