

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 | https://b2b.harting.com/09462954031 |

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 ² |
| 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 |

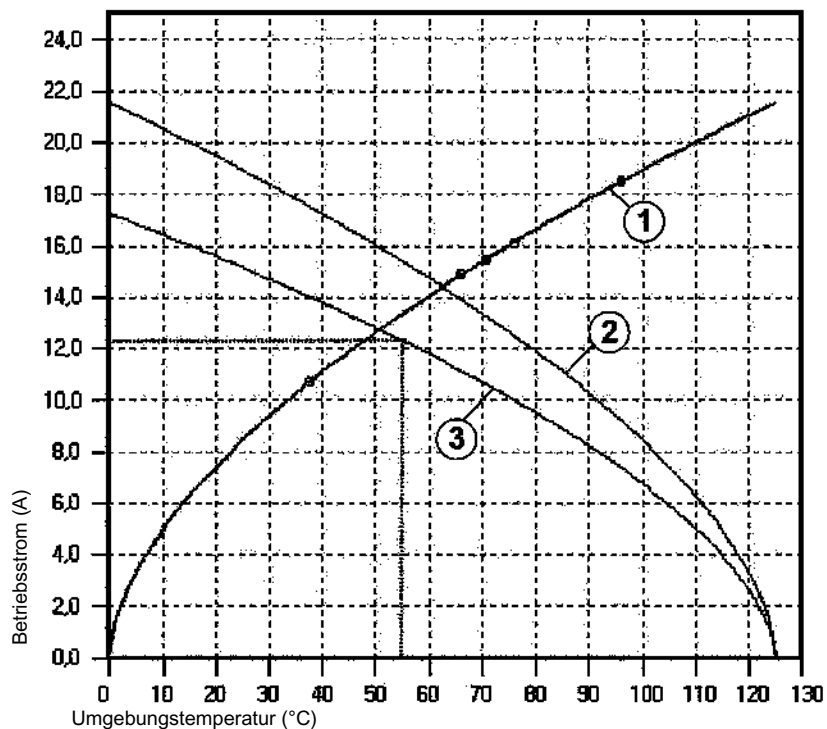
Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| 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 mm²