

HARTING PushPull V4 WDF 48V/12A 4p THT



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 46 245 4020 |
| Beschreibung | HARTING PushPull V4 WDF 48V/12A 4p THT |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09462454020 |

Bezeichnung

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Kategorie | Steckverbinder |
| Baureihe | HARTING PushPull (V4) |
| Bezeichnung | Power |
| Komponente | Anbaugehäuse Set |
| Gehäusebeschreibung | Compact |

Ausführung

| | |
|------------------|--|
| Anschlussart | Lötanschluss |
| Schirmung | ungeschirmt |
| Kontaktanzahl | 4 |
| Verriegelungsart | PushPull |
| Lieferumfang | mit 4 gedrehten Federkontakten, 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 IP67 |
| Vibrationsbeständigkeit | 10-500 Hz, 5 g, 0,35 mm, 2h/Achse 5,72 m/s ² 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 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 |
| 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 | 11,9 g |
| Ursprungsland | Rumänien |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |

Kaufmännische Daten

GTIN

5713140223660

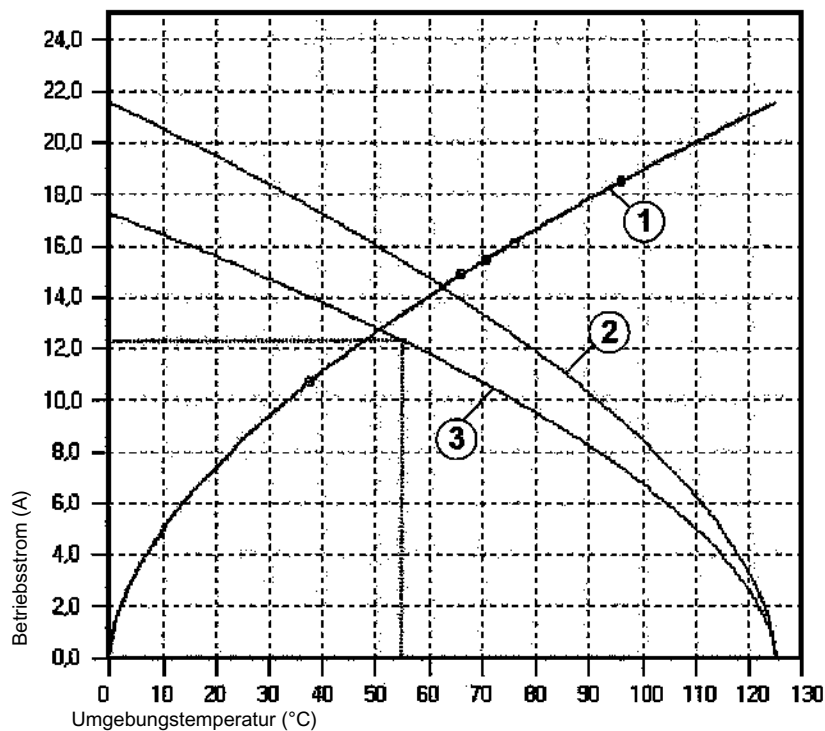
eCl@ss

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