



Pushing Performance  
Since 1945

# HARTING PushPull V4 WDF 48V/12A 4p Crimp



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 46 245 4420                                                                |
| Beschreibung       | HARTING PushPull V4 WDF 48V/12A 4p Crimp                                      |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09462454420">https://harting.com/09462454420</a> |

## Bezeichnung

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

## Ausführung

|                  |                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart     | Crimpanschluss                                                           |
| Schirmung        | ungeschirmt                                                              |
| Kontaktanzahl    | 4                                                                        |
| Verriegelungsart | PushPull                                                                 |
| Lieferumfang     | mit 4 gedrehten Federkontakten, Isolierkörper, Anbaugehäuse und Dichtung |

## Technische Kennwerte

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Leiterquerschnitt       | 1,5 mm <sup>2</sup>             |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 16 ... AWG 14               |
| Aderaußendurchmesser    | ≤2,9 mm                         |
| Bemessungsstrom         | 12 A                            |
| Bemessungsspannung      | 48 V                            |
| Bemessungsstoßspannung  | 1,5 kV                          |
| Verschmutzungsgrad      | 3                               |
| Abisolierlänge          | 5 mm Adern<br>30 mm Kabelmantel |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                          |                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grenztemperatur          | -40 ... +70 °C                                                                                                              |
| Steckzyklen              | ≥750                                                                                                                        |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP65<br>IP67                                                                                                                |
| Vibrationsbeständigkeit  | 10-500 Hz, 5 g, 0,35 mm, 2h/Achse<br>5,72 m/s² nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B                                          |
| Schockbeständigkeit      | 25 g / 11 ms, 3 Stöße / Achse und Richtung<br>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<br>Nickel                                                  |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)                                            |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                                                             |

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|               |   |
|---------------|---|
| Packungsgröße | 1 |
|---------------|---|



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Nettogewicht                | 9,7 g                                                  |
| Ursprungsland               | Rumänien                                               |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                               |
| GTIN                        | 5713140223684                                          |
| eCl@ss                      | 27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar) |
| ETIM                        | EC002636                                               |
| UNSPSC 24.0                 | 39121408                                               |