

# VS-PPC-J-1220-1227-1020-0,2 - Y-Verteiler



1404799

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404799>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Y-Verteiler, Schutzart: IP65, Polzahl: 5, Material: Metall, Anschlussart: Kupplung, Farbe: schwarz



Y-Verteiler mit MSTB-Stecker

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1404799       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABNOIA        |
| GTIN                                     | 4046356321488 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 418,4 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 350,576 g     |
| Zolltarifnummer                          | 85444290      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Produkttyp             | Netzwerk-Verteilerbox |
| Bauform                | Variante 14           |
| Polzahl                | 5                     |
| Steckgesicht           | Power                 |
| Anzahl der Steckplätze | 2                     |
| Geschirmt              | nein                  |

### Elektrische Eigenschaften

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Bemessungsspannung (III/3) | 24 V   |
| Bemessungsstrom            | 16 A   |
| Übertragungsmedium         | Kupfer |

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

|              |          |
|--------------|----------|
| Anschlussart | Kupplung |
|--------------|----------|

### Signalisierung

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Statusanzeige           | nein |
| Statusanzeige vorhanden | nein |

### Materialangaben

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Farbe                          | schwarz         |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0              |
| Material Gehäuse               | Metall          |
| Außenmantel, Material          | PVC             |
| Material Leiter                | blanke Cu-Litze |

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Bauform          | Stecker gerade MSTB |
| Verriegelungsart | Push-Pull           |

#### Anschluss 2

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Bauform          | Buchse gerade MSTB |
| Verriegelungsart | Push-Pull          |

### Kabel / Leitung

#### PVC grau [PVC]

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Geschirmt       | nein      |
| Leitungsgewicht | 242 kg/km |

# VS-PPC-J-1220-1227-1020-0,2 - Y-Verteiler



1404799

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404799>

|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Leitungstyp                          | PVC grau                                      |
| Kabeltyp (Kurzzeichen)               | PVC                                           |
| Leitungsaußendurchmesser             | 11,80 mm                                      |
| Außenmantel, Material                | PVC                                           |
| Außenmantel, Farbe                   | grau RAL 7001                                 |
| Material Leiter                      | blanke Cu-Litze                               |
| Leiteraufbau Spannungsversorgung     | 50x 0,25 mm                                   |
| Leitungsquerschnitt                  | 5x 2,5 mm²                                    |
| AWG Spannungsversorgung              | 14                                            |
| Material Aderisolation               | PVC                                           |
| Einzelader, Farbe                    | blau, braun, schwarz, grau, grün/gelb         |
| Gesamtverseilung                     | 5 Adern längsverseilt                         |
| Nennspannung Leitung                 | 750 V                                         |
|                                      | 1000 V (Feste, geschützte Installation)       |
| Prüfspannung Leitung                 | 4000 V                                        |
| Leitungs-Isulationswiderstand        | > 0,2 MΩ*km                                   |
| Mindestbiegeradius, fest verlegt     | 4 x D                                         |
| Mindestbiegeradius, flexibel verlegt | 15 x D                                        |
| Flammwidrigkeit                      | nach IEC 60332-1-2                            |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)        | -5 °C ... 70 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |
|                                      | -40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)     |

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

|             |       |
|-------------|-------|
| Steckzyklen | ≤ 100 |
|-------------|-------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

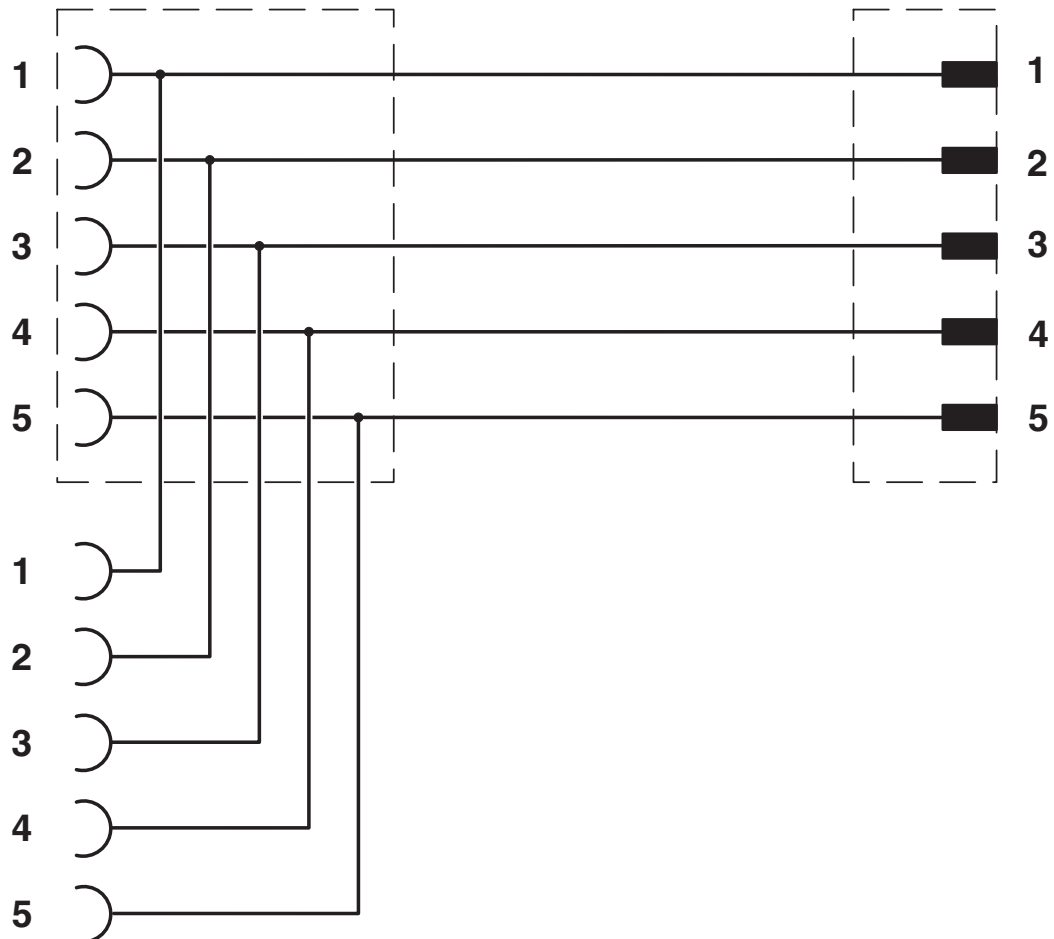
|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Schutzart                     | IP65                                          |
|                               | IP67                                          |
|                               | IP65                                          |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 70 °C (Kabel, feste Verlegung)     |
|                               | -5 °C ... 70 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |
|                               | Stecker/Buchse                                |

## Montage

|            |                |
|------------|----------------|
| Montageart | Schraubmontage |
|------------|----------------|

## Zeichnungen

Schaltplan



# VS-PPC-J-1220-1227-1020-0,2 - Y-Verteiler

1404799

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1404799>



## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440108 |
| ECLASS-15.0 | 27440108 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002585 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251500 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)