

**IE-CSPD5US0050VAPVAP-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| Ausführung | Systemkabel, PushPull Power, PushPull Power, PUR, 5 m |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1403680050</a>                            |
| Typ        | IE-CSPD5US0050VAPVAP-X                                |
| GTIN (EAN) | 4050118205411                                         |
| VPE        | 1 Stück                                               |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 12:00:12 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-CSPD5US0050VAPVAP-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |       |              |             |
|--------------|-------|--------------|-------------|
| Länge        | 5 m   | Länge (inch) | 196,85 inch |
| Nettogewicht | 400 g |              |             |

## Temperaturen

|                   |                |                    |                |
|-------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur   | -50 °C...80 °C | Betriebstemperatur | -40 °C...80 °C |
| Verlegetemperatur | -40 °C...80 °C |                    |                |

## Umweltanforderungen

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Allgemeine Technische Daten

|              |      |
|--------------|------|
| Nennspannung | 24 V |
|--------------|------|

## Technische Daten Kabel

|                  |                         |                 |                     |
|------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|
| Anzahl der Adern | 5                       | Flammwidrigkeit | gemäß IEC 60332-1-2 |
| Halogene         | Nein                    | Isolation       | TPE                 |
| Mantelfarbe      | grau (ähnlich RAL 7001) | Ölbeständigkeit | Ja                  |

## Allgemeine Standards

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Steckverbinder Norm | nach PROFINET-Spezifikation |
|---------------------|-----------------------------|

## Elektrische Eigenschaften

|              |      |                              |      |
|--------------|------|------------------------------|------|
| Nennspannung | 24 V | Strombelastbarkeit bei 50 °C | 16 A |
|--------------|------|------------------------------|------|

## Normen

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Steckverbinder Norm | nach PROFINET-Spezifikation |
|---------------------|-----------------------------|

## Kabelaufbau

|                                      |                       |                  |                         |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| Anzahl der Adern                     | 5                     | Isolation        | TPE                     |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16                | Leitermaterial   | blanker Kupferleiter    |
| Manteldurchmesser, max.              | 9 mm                  | Mantelfarbe      | grau (ähnlich RAL 7001) |
| Querschnitt                          | 5*1.5 mm <sup>2</sup> | Werkstoff Mantel | PUR                     |

## Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

|                             |                 |                 |                     |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Biegeradius, min., einmalig | 5 * Durchmesser | Flammwidrigkeit | gemäß IEC 60332-1-2 |
| Halogene                    | Nein            | Ölbeständigkeit | Ja                  |

## Stecker

|               |                |                |                |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Stecker links | PushPull Power | Stecker rechts | PushPull Power |
|---------------|----------------|----------------|----------------|

## Stecker links

|               |                |
|---------------|----------------|
| Stecker links | PushPull Power |
|---------------|----------------|

Erstellungs-Datum 1. April 2021 12:00:12 MESZ

## IE-CSPD5US0050VAPVAP-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Stecker rechts

Stecker rechts PushPull Power

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000993    | ETIM 7.0    | EC003248    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-20-01 | ECLASS 9.1  | 27-06-23-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-01-05 | ECLASS 11.0 | 27-06-01-05 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Anwenderdokumentation [MAN IE GUIDE DE](#)  
[MAN IE GUIDE EN](#)