

## IE-CSPS5VS0450VAPVAP-X

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

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, mit PushPull Power Steckverbinder nach PROFINET-Spezifikation

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Systemkabel, PushPull Power, PushPull Power, PVC, 45 m
Best.-Nr.	<a href="#">1350120450</a>
Typ	IE-CSPS5VS0450VAPVAP-X
GTIN (EAN)	4050118165555
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 08:27:33 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-CSPS5VS0450VAPVAP-X

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	45 m	Länge (inch)	1.771,654 inch
Nettogewicht	5.766 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Verlegetemperatur	-15 °C...70 °C		

### Umweltanforderungen

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

### Allgemeine Technische Daten

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

### Technische Daten Kabel

Anzahl der Adern	5	Biegezyklen	1 Mio
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2	Halogene	Ja
Isolation	PVC	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	PVC
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16	Leitermaterial	blanker Kupferleiter
Manteldurchmesser, max.	8,1 mm	Mantelfarbe	grau (ähnlich RAL 7001)
Querschnitt	5*1.5 mm <sup>2</sup>	Werkstoff Mantel	PVC

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius, min., einmalig	4 *Durchmesser	Biegezyklen	1 Mio
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2	Halogene	Ja
Ölbeständigkeit	Ja		

### Stecker

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

Erstellungs-Datum 1. April 2021 08:27:33 MESZ

## IE-CSPS5VS0450VAPVAP-X

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

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

## Technische Daten

### Stecker links

Stecker links PushPull Power

### 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](#)