

# PLD E 608-CA-MS/1,0/FS AM - Powerleitung



2702304

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702304>

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.

Powerleitung, 3-polig, PVC, orange RAL 2004, Kabellänge: 1 m



## Produktbeschreibung

Die Leitung dient zur Serienschaltung mehrerer PLD-Schalschrankleuchten der 600er-Klasse.

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2702304
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	DRL23Z
GTIN	4055626112299
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	130,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	130 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

# PLD E 608-CA-MS/1,0/FS AM - Powerleitung

2702304

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702304>



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Power-Kabel
Anwendung	Schaltschrankleuchten
Polzahl	3
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein

### Materialangaben

Material Verschraubung	nicht vorhanden
Außenmantel, Material	PVC
Material Leiter	blank Cu-Litze

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung $U_N$	250 V AC
Nennstrom $I_N$	16 A

### Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten	
Steckzyklen	100

### Steckverbinder

Anschluss 1	
Bauform Kopf	Stecker
Kabelabgang Kopf	gerade
Kodierung	schwarz

Anschluss 2	
Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Kodierung	schwarz

### Kabel / Leitung

Leitungslänge	1 m
---------------	-----

H05VV-F3G [PVC]	
Polzahl	3
Geschirmt	nein
Leitungstyp	H05VV-F3G [PVC]
AWG Signalleitung	16
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	2,7 mm
Leitungsaußendurchmesser	7,8 mm
Außenmantel, Material	PVC

# PLD E 608-CA-MS/1,0/FS AM - Powerleitung

2702304

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702304>



Außenmantel, Farbe	orange RAL 2004
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC TI2
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	40 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
	IP40 (gesteckt)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5 °C ... 40 °C

# PLD E 608-CA-MS/1,0/FS AM - Powerleitung

2702304

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702304>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

### ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# PLD E 608-CA-MS/1,0/FS AM - Powerleitung

2702304

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2702304>



## 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 2025 © - 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)