PV-FT-C4M-C-4-200-RD-FE-53 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1158455

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1158455

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.

CRIMP



Gerätesteckverbinder Vorderwand, Artikelfamilie: SUNCLIX, Farbe: schwarz, Polzahl: 1, Bemessungsspannung: 1000V, Bemessungsstrom: 32 A, Anschlussart: Crimp, Kabellänge: 200

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1158455
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLBAA
GTIN	4063151164904
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18,651 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	17,31 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Wanddurchführung
Produktfamilie	SUNCLIX
Polzahl	1

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	II
Verschmutzungsgrad	2

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	Crimp

Leiteranschluss

Anzugsdrehmoment	1,8 Nm ... 2,2 Nm

Maße

Breite	21 mm
Höhe	27,4 mm
Länge	49,2 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2)	1500 V
Bemessungsspannung	1000V gemäß IEC 62852:2014/AMD1:2020
	1000 V DC gemäß UL 6703
Bemessungsstoßspannung	16 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	16 kV
Bemessungsstrom (4,0 mm²)	32 A
Bemessungsstrom	35 A (gemäß UL 6703)
Übergangswiderstand	< 0,45 mΩ (abhängig vom verwendeten Gegenstecker)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	100
Steckkraft	< 45 N ±10 N

Materialangaben

Farbe	schwarz
Farbe des Gehäuseteils	schwarz
Material Dichtung	EPDM

Material Gehäuse	PPE
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	II
Material Verschraubung	PA
Außenmantel, Material	PE-X

Kabel / Leitung

Leitungslänge	200 mm
Leitungstyp	AWM 3271/3820
Außenmantel, Material	PE-X
Außenmantel, Farbe	rot

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66/IP68 (2 m / 24 h) (gesteckt)
	IP20 (ungesteckt)
	IP66/IP68 (2 m / 24 h)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-25 °C ... 50 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 62852:2014/AMD1:2020

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1158455

TÜV Rheinland
Zulassungs-ID: R 60165002-0001

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	1500 V	38 A	-	2,5 - 6

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440107
ECLASS-15.0	27440107

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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.)	Triphenyl phosphate(CAS-Nr.: 115-86-6)
SCIP	01152876-2b23-412d-8c8a-ea95df0fd3ef

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

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de