PRC FT25-45/90-HSG - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1065796

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1065796

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.



Gerätesteckverbinder Vorderwand, Artikelfamilie: PRC 35, Farbe: schwarz, Bemessungsspannung: 690 V AC, Steckverbindergehäuse ohne Kontakteinsatz. Passende Kontakteinsätze bitte entsprechend der Zubehörliste bestellen

Ihre Vorteile

- Vielseitige Schnittstellen durch gerade und gewinkelte Steckverbindergehäuse
- Universelle Aufnahme bestehender Steckverbinderköpfe mit Schraubanschlusstechnik
- Modulares Baukastensystem für optimierte Lagerhaltung
- Verrastmechanismus per Werkzeug oder von Hand entriegelbar
- Optimal geeignet für den Innen- und Außeneinsatz dank witterungsbeständiger Materialien

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1065796
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLCAD
GTIN	4055626730301
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	44,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	29,585 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Steckverbindergehäuse ohne Kontakteinsatz. Passende Kontakteinsätze bitte entsprechend der Zubehörliste bestellen

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Wanddurchführung
Produktfamilie	PRC 35

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	II
Verschmutzungsgrad	2

Maße

Breite	60,9 mm
Höhe	37,6 mm
Länge	74,8 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2)	690 V
Bemessungsspannung	690 V AC (III/2) gemäß IEC 61984
	600 V AC (III/2) gemäß UL 2238
	500 V DC (III/2) gemäß IEC 61535, im montierten Zustand
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (RAL 9005)
Farbe des Gehäuseteils	schwarz
Material Gehäuse	PPE
Material Verschraubung	PPE
Material Dichtung	Silikon
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I / CTI 600
Material O-Ring	EPDM

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K
	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Derating-Kurve)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 85 °C

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1065796

cUL Recognized
Zulassungs-ID: E468743-20200116

UL Recognized
Zulassungs-ID: E468743-20200116

VDE Zeichengenehmigung
Zulassungs-ID: 40054228

VDE Zeichengenehmigung
Zulassungs-ID: 40054231

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 10.0	EC002566

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	cdfe033c-1f41-4158-94e1-ce2229bcdc1e

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	1,208 kg CO2e

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