

Gerätesteckverbinder Hinterwand - PRC 3-FT25-MC - 1409218


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



PRC-Kontaktträger ohne Kontakte, schwarz, 3-polig, 690 V / 35 A, für Crimpkontakte von 2,5 mm² ... 6 mm²

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
Mindestbestellmenge	50 STK
GTIN	 4 046356 867719
GTIN	4046356867719
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	15,275 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15,275 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	3
Schutzklasse	II
Farbe	schwarz
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Steckzyklen	50
Steckkraft	30 N ±10 N
Schutzart (ungesteckt)	IP65 (Längswasserdichtigkeit, nur in Verbindung mit Kontakten aus Zubehörsortiment)
Schutzart (gesteckt)	IP66 / IP68 (2m / 24h) / IP69K

Anschlussdaten

Bemessungsstrom	35 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
-----------------	--

Gerätesteckverbinder Hinterwand - PRC 3-FT25-MC - 1409218

Technische Daten

Anschlussdaten

Bemessungsspannung (III/2)	690 V
Abisolierlänge	12 mm
Anzugsdrehmoment	2,5 Nm ±0,1 Nm (Anzugsdrehmoment Mutter)
Schlüsselweite Überwurfmutter	32,00 mm
Kontaktart	Stift
Abisolierlänge der Ummantelung	12 mm

Materialangaben

Material Kontaktträger	mPPE
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Normen und Bestimmungen

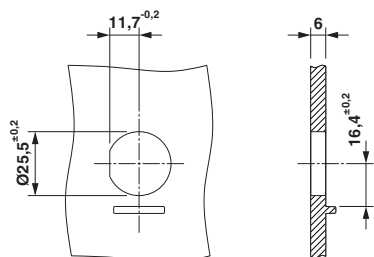
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

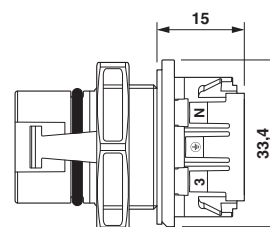
Zeichnungen

Maßzeichnung



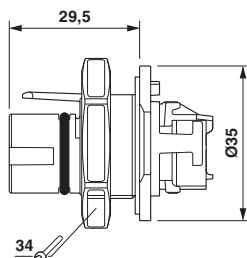
Gehäuseausschnitt

Maßzeichnung



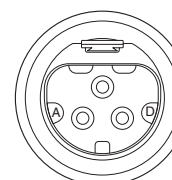
Maßzeichnung

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Schemazeichnung



Polbild

Gerätesteckverbinder Hinterwand - PRC 3-FT25-MC - 1409218

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121413

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		B.01742
-----	---	---------

Gerätesteckverbinder Hinterwand - PRC 3-FT25-MC - 1409218

Approbationen

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E221474-20150513
mm²/AWG/kcmil		14-10
Nennstrom IN		35 A
Nennspannung UN		600 V

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E221474-20150513
mm²/AWG/kcmil		14-10
Nennstrom IN		35 A
Nennspannung UN		600 V

cULus Listed		
--------------	--	--

Zubehör

Zubehör

Crimpwerkzeug

Crimpzange - CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0 - 1687419



Crimpzange für gedrehte Kontakte, CK 1,6 ED... und CK 2,5 ED...

Presszange - CRIMPFOX-4,0-ED-6,00 - 1205859



Presszange, für CK 4,0...-Kontakte, für Leitungsquerschnitte 4,0-6,0 mm²

Rundsteckverbinder (kabelseitig)

Gerätesteckverbinder Hinterwand - PRC 3-FT25-MC - 1409218

Zubehör

Stiftkontakt - CK2,5-M-2,5 AG - 1409207



Gedrehter 2,5er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 2,5 mm², versilbert

Stiftkontakt - CK2,5-M-4 AG - 1409208



Gedrehter 2,5er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 4,00 mm², versilbert

Stiftkontakt - CK2,5-M-6 AG - 1409209



Gedrehter 2,5 mm Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 6 mm², versilbert

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Schraubendreher - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitzschraubendreher geeignet, Größe: 0,4 x 2,5 x 75 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Schutzdeckel

Gerätesteckverbinder Hinterwand - PRC 3-FT25-MC - 1409218

Zubehör

Schutzkappe - PRC COVER M - 1409237



Schutzkappe für 3- und 5-polige PRC-Gerätestecker