DFK 4-PE - PE-Durchführungsklemme

0708315

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0708315

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.



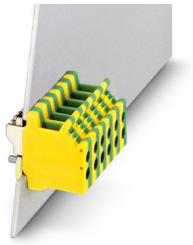


Abbildung zeigt eine 6-polige Variante

Durchführungsklemme, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Polzahl: 1, Belastungsstrom: 18 A, Querschnitt: 0,2 mm^2 - 6 mm^2, Anschlussrichtung des Leiters zur Steckrichtung: 90 °, Breite: 6,1 mm, Farbe: grün-gelb

Ihre Vorteile

- Bekanntes Anschlussprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- Geringe Erwärmung durch höchste Kontaktkraft
- Erlaubt den Anschluss von zwei Leitern
- PE-Klemme mit Erdungsfunktion in Anlehnung an IEC 60947-7-2

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0708315
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	AA
Produktschlüssel	AA1ABD
GTIN	4017918004590
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,828 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,931 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	BG

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Durchführungsklemme
Produktfamilie	DFK 4-PE
Polzahl	1
Rastermaß	6 mm
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1
Anzahl der Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Bestückung

Teilbestückung	Nein

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaften

Nennstrom I_N	17,5 A
Nennspannung U_N	400 V
Bemessungsspannung (III/3)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Nennquerschnitt	4 mm²

Leiteranschluss außen

Anschlussart	Schraubanschluss mit Zughülse
Anschlussrichtung des Leiters zur Steckrichtung	90 °
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 mm² ... 2,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Lehrdorn	A4
Abisolierlänge	8 mm

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Materialangaben

Materialangaben - Kontakt

Hinweis	WEEE/RoHS konform, whisker-frei nach IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material Kontakt	Cu-Legierung
Oberflächenbeschaffenheit	verzinnt

Materialangaben - Gehäuse

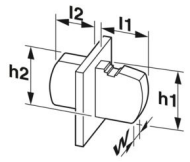
Farbe (Gehäuse)	grün-gelb ()
Isolierstoff	PA
Isolierstoffgruppe	I
CTI nach IEC 60112	600
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Hinweise

Sicherheitshinweis

Sicherheitshinweis	• Nur elektrotechnisch qualifiziertes Fachpersonal darf das Produkt installieren und betreiben. Um Gefahren zu erkennen und zu vermeiden, muss das Fachpersonal mit den Grundlagen der Elektrotechnik vertraut sein.
	• Beachten Sie die hier aufgeführten technischen Daten und die Dokumente unter „Downloads“. Im Download-Bereich finden Sie wichtige Informationen wie z. B. Einbauanweisungen, technische Zeichnungen und 3D-Daten.

Maße

Maßzeichnung	
Rastermaß	6 mm
Breite [w]	6,1 mm
Höhe [h]	24,7 mm
Länge [l]	29 mm

Elektrische Prüfungen

Luft- und Kriechstrecken | 1. Isolationskoordination

Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsisolationsspannung (III/3)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

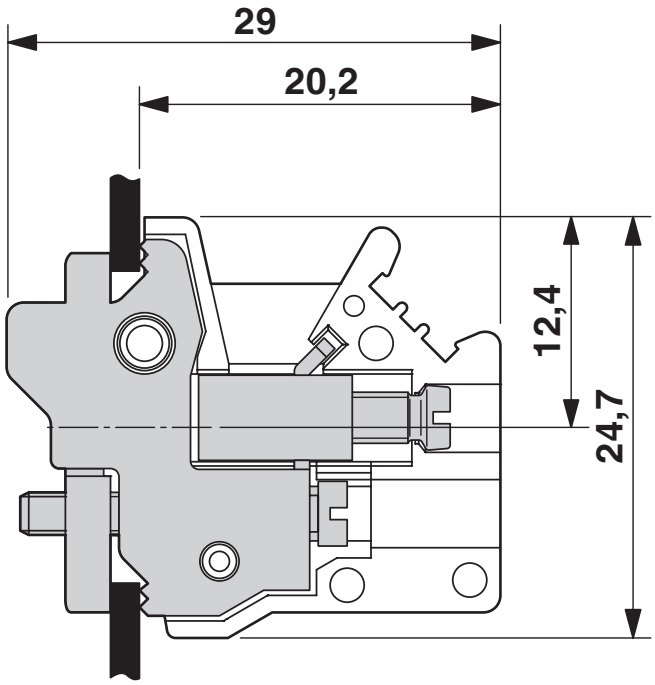
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Verpackungsangaben

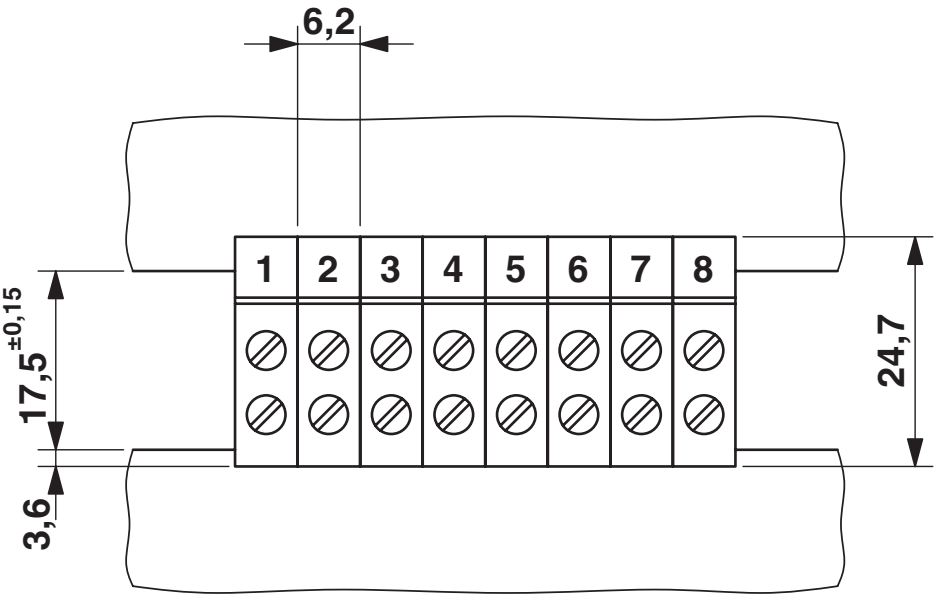
Verpackungsart	verpackt im Karton

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0708315

CSA
Zulassungs-ID: 13631

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	-	-	26 - 10	-
D				
	-	-	26 - 10	-

cULus Recognized
Zulassungs-ID: E60425-19900730

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B				
	-	-	30 - 10	-
D				
	-	-	30 - 10	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141134
ECLASS-15.0	27141134

ETIM

ETIM 10.0	EC001283

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.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,377 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