DK-BIC-35 - Aansluitklem

2749880

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2749880

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Aansluitklem voor VAL- en FLT-applicaties

Uw voordelen

- Biconnect-aansluitklem
- Voor de bekabeling van gemengde combinaties van bliksemstroom- en overspanningsbeveiligingen
- Als systeemaanvulling op FLASHTRAB- en VALVETRAB-applicaties

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2749880
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	CL132Z
Productcode	CL132Z
GTIN	4017918108212
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	90,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	71,43 g
Douanetariefnummer	85363010
Land van herkomst	IN

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen

Opmerking	De nominale doorsnede bij nominale belastingstroom bedraagt 35 mm².

Artikeleigenschappen

Producttype	Aansluitklem
bouwvorm	ééndelig moduul voor railmontage
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

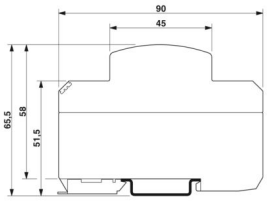
Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	500 V AC/DC

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M5
Aanhaalmoment	... 4,5 Nm
Striplengte	14,5 mm
Aderdoorsnede massief	0,5 mm² ... 35 mm²
Aderdoorsnede AWG	20 ... 2 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,5 mm² ... 25 mm²
nominale aderdoorsnede	25 mm²
Nominale stroom	125 A (30 °C)
nominale spanning	500 V AC
	500 V DC

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	17,7 mm
Hoogte	89,8 mm
diepte	65,5 mm (incl. montagerail 7,5 mm)

Deeleenheid	1 TE

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V-0
materiaal behuizing	PA 6.6-FR

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee

beveiligingsschakeling

Max. continue spanning U_C	500 V AC
	500 V DC
bliksemteststroom (10/350) µs, lading	50 As
bliksemteststroom (10/350) µs, impulsenergie	2,5 MJ/Ω
bliksemteststroom (10/350) µs, stroompiekwaarde limp	100 kA

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C

Normen en bepalingen

Lucht- en kruipwegen

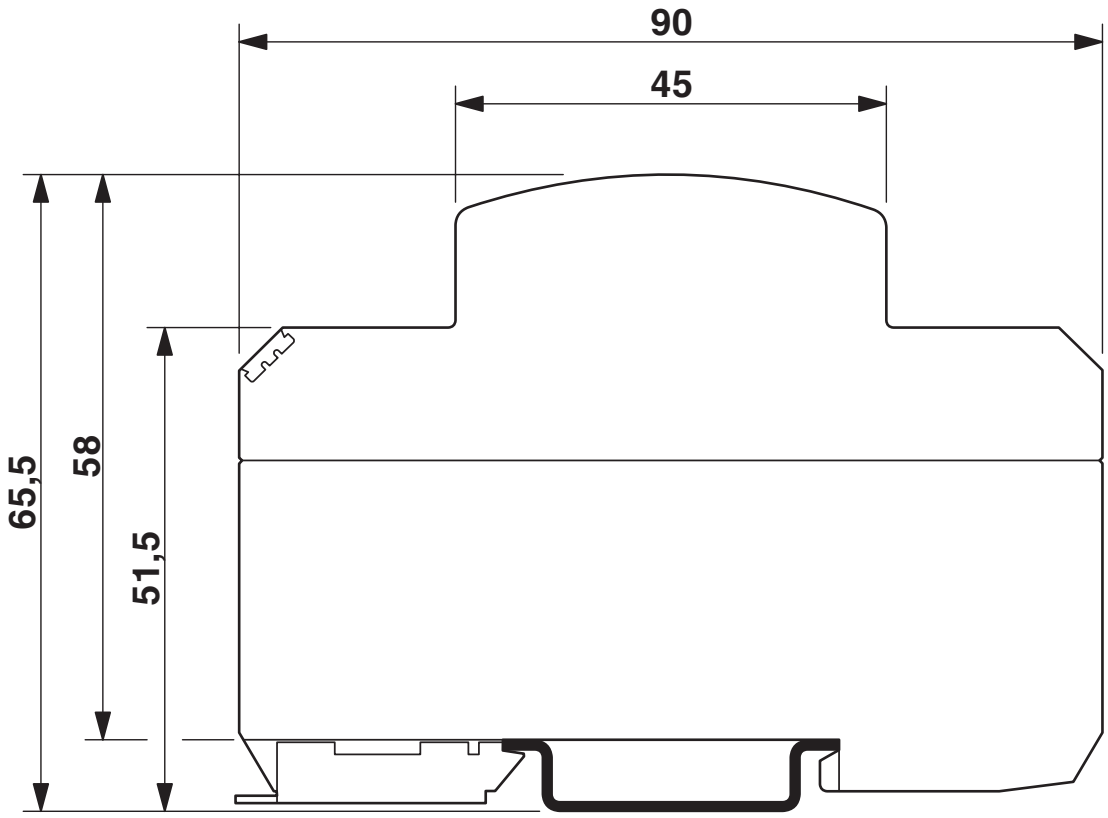
normen / bepalingen	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1
normen/bepalingen	EN 60947-7-1
Opmerking	2009
normen/bepalingen	IEC 61643-11
Opmerking	2011
normen/bepalingen	EN 61643-11
Opmerking	2012

Montage

montagetechniek	montagerail: 35 mm

Tekeningen

Maatschets



schakelschema



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl