

UDK 4 BU - Genomgångsplint

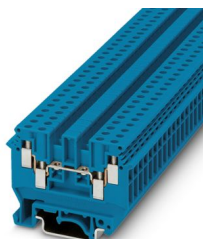
2775090

E-nummer: 2910748

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775090>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Genomgångsplint, märkspänning: 630 V, märkström: 32 A, antal anslutningar: 4, poltal: 1, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², 1. Plan, area: 0,2 mm² - 6 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: blå

Fördelar

- Två anslutningsställen på varje sida för montering av flera ledare
- Dubbelt bryggschakt möjliggör individuell potentialfördelning och matning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2775090
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1213
Produktnyckel	BE1213
GTIN	4017918068448
Vikt per styck (inklusive förpackning)	15,41 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	14,407 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	CN

UDK 4 BU - Genomgångsplint

2775090

E-nummer: 2910748

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775090>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Flerledarplint
Produktfamilj	UDK
Poltal	1
Antal anslutningar	4
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	4
Märkarea	4 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Håltolk	A3
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Area med insticksbrygga styv	2,5 mm ²
Area med insticksbrygga flexibel	2,5 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Märkström	32 A (vid 6 mm ² ledararea)

UDK 4 BU - Genomgångsplint



2775090

E-nummer: 2910748

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775090>

Belastningsström maximal	32 A (vid 6 mm ² ledaranslutning får summaströmmen för alla anslutna ledare inte överskrida den maximala belastningsströmmen)
Märkspänning	630 V
Märkarea	4 mm ²

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	1,5 mm
Höjd	63,5 mm
Djup på NS 32	52 mm
Djup på NS 35/7,5	47 mm
Djup på NS 35/15	54,5 mm

Materialuppgifter

Färg	blå (RAL 5015)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-40 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	125 °C

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	9,8 kV
Resultat	Godkänd i test

Temperaturstegringstest

Krav temperaturstegringstest	Temperaturhöjning ≤ 45 K
Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmtest 4 mm ²	0,48 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	1,89 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Ja
----------------	----

Mekaniska testningar

Mekanisk hållfasthet

UDK 4 BU - Genomgångsplint

2775090

E-nummer: 2910748

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775090>



Resultat	Godkänd i test
----------	----------------

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Provkraft börvärde	1 N
Resultat	Godkänd i test

Test med avseende på kabelskador och -lossning

Rotationshastighet	10 (+/- 2) v/min
Vridningar	135
Ledarens tvärsnittsarea/vikt	0,2 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UDK 4 BU - Genomgångsplint

2775090

E-nummer: 2910748

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775090>



Ritningar

Kopplingsschema



UDK 4 BU - Genomgångsplint



2775090

E-nummer: 2910748

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775090>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775090>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	25 A	22 - 10	-
C				
	300 V	25 A	22 - 10	-
D				
	600 V	5 A	22 - 10	-

 UL Recognized Godkännande-ID: FILE E 60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
Field wiring	600 V	30 A	30 - 10	-
Factory wiring	600 V	35 A	30 - 10	-

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
---	--	--	--	--

UDK 4 BU - Genomgångsplint

2775090

E-nummer: 2910748

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775090>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

2775090

E-nummer: 2910748

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2775090>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	34a054b1-9b9c-4ec7-82cc-141d5172cf42

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com