

UDB 2X35/25 BK - Huvudkabels-förgreningsplint



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3071351>

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.



Huvudkabels-förgreningsplint, märkspänning: 400 V, märkström: 125 A, antal anslutningar: 4, poltal: 1, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 35 mm², 1. Plan, area: 10 mm² - 35 mm², Skruvanslutning, 2 våningen, area: 1,5 mm² - 25 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: svart

Fördelar

- Grenplintarna är avsedda för enkel spänningsavtappning från huvudförsörjningsledningar
- Motsvarar DIN VDE 0603-2/EN 60998-1

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3071351
Antal/förp.	5 Styck
Minsta beställningsantal	5 Styck
Försäljningskod	BE1213
Produktnyckel	BE1213
Katalogsida	Sida 581 (C-1-2019)
GTIN	4046356735865
Vikt per styck (inklusive förpackning)	79,98 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	79,98 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

UDB 2X35/25 BK - Huvudkabels-förgreningsplint



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3071351>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Uppradbar med upp till 3 plintdelar
---------	-------------------------------------

Artikelegenskaper

Produkttyp	Genomgångsplint
Produktfamilj	UDB
Poltal	1
Antal anslutningar	4
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	4,06 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	4
Märkarea	35 mm ²

1. Plan

Skruvgånga	M6/M8
Åtdragningsmoment	... 4 Nm
Avisoleringslängd	25 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60998-1
Ledararea styv	10 mm ² ... 35 mm ²
Ledararea AWG	6 ... 2 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	10 mm ² ... 25 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	6 ... 4 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	10 mm ² ... 25 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	10 mm ² ... 16 mm ²
Märkström	125 A
Belastningsström maximal	125 A
Märkspänning	400 V (max. 1000 V)
Anmärkning	Använd trådändhylsor för flexibla ledare
Märkarea	35 mm ²

2 våningen

Avisoleringslängd	25 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60998-1

UDB 2X35/25 BK - Huvudkabels-förgreningsplint



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3071351>

Ledararea styv	1,5 mm² ... 25 mm²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	1,5 mm² ... 16 mm²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	1,5 mm² ... 10 mm²

Mått

Bredd	27 mm
Höjd	55 mm
Djup på NS 35/7,5	46 mm
Djup på NS 35/15	53,5 mm

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Miljö- och livslängdsvillkor

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 60998-1
	IEC 60998-1

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

UDB 2X35/25 BK - Huvudkabels-förgreningsplint

3071351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3071351>



Ritningar

Kopplingsschema



UDB 2X35/25 BK - Huvudkabels-förgreningsplint

3071351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3071351>



Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3071351>



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505



VDE Zeichengenehmigung

Godkännande-ID: 40055082

UDB 2X35/25 BK - Huvudkabels-förgreningsplint



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3071351>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250119
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

UDB 2X35/25 BK - Huvudkabels-förgreningsplint



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3071351>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

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