

UDB 2X35/25 GY - Modulo di derivazione linea principale



3071350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071350>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Modulo di derivazione linea principale, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 125 A, numero di connessioni: 4, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 35 mm², 1. piano, sezione: 10 mm² - 35 mm², Connessione a vite, 2. piano, sezione: 1,5 mm² - 25 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- Il modulo di derivazione è idoneo per la semplice presa di tensione di linee di alimentazione principali
- Conforme a DIN VDE 0603-2 / EN 60998-1

Dati commerciali

Codice articolo	3071350
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	BE1213
Codice prodotto	BE1213
GTIN	4046356735858
Peso per pezzo (confezione inclusa)	81,29 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	80,16 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

UDB 2X35/25 GY - Modulo di derivazione linea principale



3071350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071350>

Dati tecnici

Note

Note generali	Componibile con un max. di 3 blocchi di morsetti
---------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Famiglia di prodotti	UDB
Numero di poli	1
Numero collegamenti	4
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4,06 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	4
Sezione nominale	35 mm ²

1. piano

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M6/M8
Coppia di serraggio	... 4 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	25 mm
Attacco a norma	IEC 60998-1
Sezione conduttore rigida	10 mm ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore AWG	6 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	10 mm ² ... 25 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	6 ... 4 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	10 mm ² ... 25 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	10 mm ² ... 16 mm ²
Sezione nominale	35 mm ²
Corrente nominale	125 A
Corrente di carico massima	125 A
Tensione nominale	400 V (max. 1000 V)
Nota	Utilizzate i capocorda con i conduttori flessibili

2. piano

UDB 2X35/25 GY - Modulo di derivazione linea principale



3071350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071350>

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	25 mm
Attacco a norma	IEC 60998-1
Sezione conduttore rigida	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1,5 mm ² ... 10 mm ²

Dimensioni

Larghezza	27 mm
Altezza	55 mm
Profondità su NS 35/7,5	46 mm
Profondità su NS 35/15	53,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60998-1
	IEC 60998-1

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

UDB 2X35/25 GY - Modulo di derivazione linea principale

3071350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071350>

Disegni

Schema di collegamento



UDB 2X35/25 GY - Modulo di derivazione linea principale



3071350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071350>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071350>



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505



VDE Zeichengenehmigung

ID omologazione: 40055082

UDB 2X35/25 GY - Modulo di derivazione linea principale



3071350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071350>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250119
ECLASS-15.0	27250119

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

UDB 2X35/25 GY - Modulo di derivazione linea principale



3071350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071350>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,418 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

info_it@phoenixcontact.com