

UK 35 RD - Morsetto passante



3048328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048328>

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.



Morsetto passante, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 125 A, numero di connessioni: 2, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, sezione: 0,75 mm² - 50 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: rosso

I vantaggi

- L'ampio vano di collegamento permette la connessione di conduttori rigidi e flessibili senza capocorda, anche oltre la sezione nominale
- Oltre al risparmio di spazio, l'esecuzione compatta offre un cablaggio pratico in spazi ridotti
- Codifica ottimale del vano del cacciavite grazie ai vani per viti chiusi

Dati commerciali

Codice articolo	3048328
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1211
Codice prodotto	BE1211
GTIN	4017918954840
Peso per pezzo (confezione inclusa)	57,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	55,826 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Numero di poli	1
Numero collegamenti	2
Numero di file	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	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
--------------------------------------	---

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M6
Coppia di serraggio	3,2 ... 3,7 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Calibro a tampone	B9
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,75 mm ² ... 50 mm ²
Sezione conduttore AWG	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,75 mm ² ... 16 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,75 mm ² ... 6 mm ²
Corrente nominale	125 A
Corrente di carico massima	150 A (con una sezione conduttore di 50 mm ²)
Tensione nominale	1000 V

Dimensioni

Larghezza	15,1 mm
-----------	---------

Altezza	50 mm
Profondità su NS 32	67 mm
Profondità su NS 35/7,5	62 mm
Profondità su NS 35/15	69,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	rosso (RAL 3001)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	9,8 kV
Risultato	Prova superata

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 35 mm ²	4,2 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	2,2 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 32/NS 35
Forza di prova valore nominale	10 N
Risultato	Prova superata

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 (+/- 2) giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,75 mm ² / 0,4 kg
	35 mm ² / 6,8 kg
	50 mm ² / 9,5 kg

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UK 35 RD - Morsetto passante

3048328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048328>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

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	0,235 kg CO2e
---------	---------------