

UK 35-FE - Morsetto passante



3048219

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048219>

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: 800 V, corrente nominale: 125 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 35 mm², sezione: 10 mm² - 35 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero/giallo

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	3048219
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1211
Codice prodotto	BE1211
GTIN	4046356762694
Peso per pezzo (confezione inclusa)	57,691 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	57,691 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Numero collegamenti	2
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	2
Sezione nominale	35 mm 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
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	10 mm ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore AWG	6 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	10 mm ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	6 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	10 mm ² ... 35 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	10 mm ² ... 35 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	6 mm ² ... 16 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	6 mm ² ... 10 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	6 mm ² ... 10 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	6 mm ² ... 10 mm ²
Sezione nominale	35 mm ²
Corrente nominale	125 A
Corrente di carico massima	125 A
Tensione nominale	800 V

Dimensioni

UK 35-FE - Morsetto passante



3048219

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048219>

Larghezza	15,1 mm
Altezza	54,5 mm
Profondità su NS 32	67,1 mm
Profondità su NS 35/7,5	62,1 mm
Profondità su NS 35/15	69,6 mm

Indicazioni materiale

Colore	multicolore (RAL -)
	nero (RAL 9005)
	giallo (RAL 1018)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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 (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

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

UK 35-FE - Morsetto passante

3048219

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048219>



Montaggio

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

UK 35-FE - Morsetto passante

3048219

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048219>



Disegni

Schema di collegamento



UK 35-FE - Morsetto passante



3048219

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3048219>

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	0,214 kg CO2e
---------	---------------