

UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Morsetto passante



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017224>

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.



I vantaggi

- Lettura frontale della siglatura
- Utilizzo pratico, ad es. visione senza impedimenti del connettore, buona accessibilità e rapido controllo della connessione
- Estetica apprezzabile per l'elegante distribuzione dei conduttori nella canalina portacavi laterale
- Risparmio di morsetti e connessioni ponticellate

Dati commerciali

Codice articolo	2017224
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE511X
Codice prodotto	BE511X
Pagina del catalogo	Pagina 535 (C-1-2019)
GTIN	4017918052683
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9,207 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,017 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Morsetto passante



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017224>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Numero collegamenti	12
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	0 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	12
--------------------------------------	----

1. piano

Attacco tipo Faston	6,3/2,8 x 0,8 mm
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Corrente nominale	40 A (in funzione della presa per connettore Faston)
Corrente di carico massima	40 A (in funzione della presa per connettore Faston)
Tensione nominale	800 V (I dati di tensione per attacchi Faston come da norma EN 61210 sono tra l'altro indipendenti dalle dimensioni nominali, dal materiale e dall'isolamento della presa nonché dalla sezione del conduttore.)

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,3 mm
Altezza	54 mm
Profondità su NS 32	56,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	51,5 mm
Profondità su NS 35/15	59 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Gruppo materiale isolante	I

UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Morsetto passante



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017224>

Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 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	Sì
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autorisaldamento, 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 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 %

Montaggio

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

UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Morsetto passante

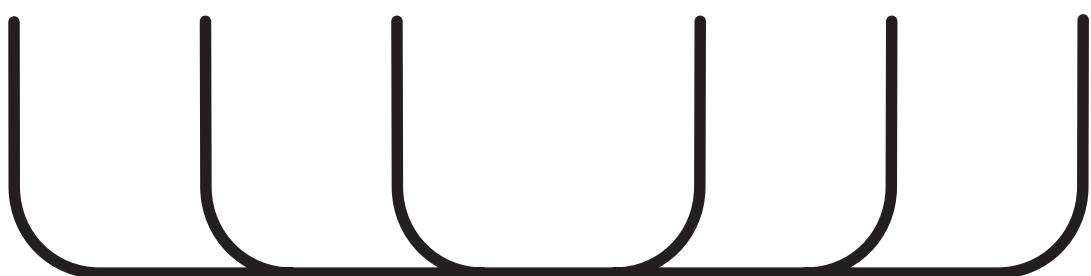
2017224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017224>



Disegni

Schema di collegamento



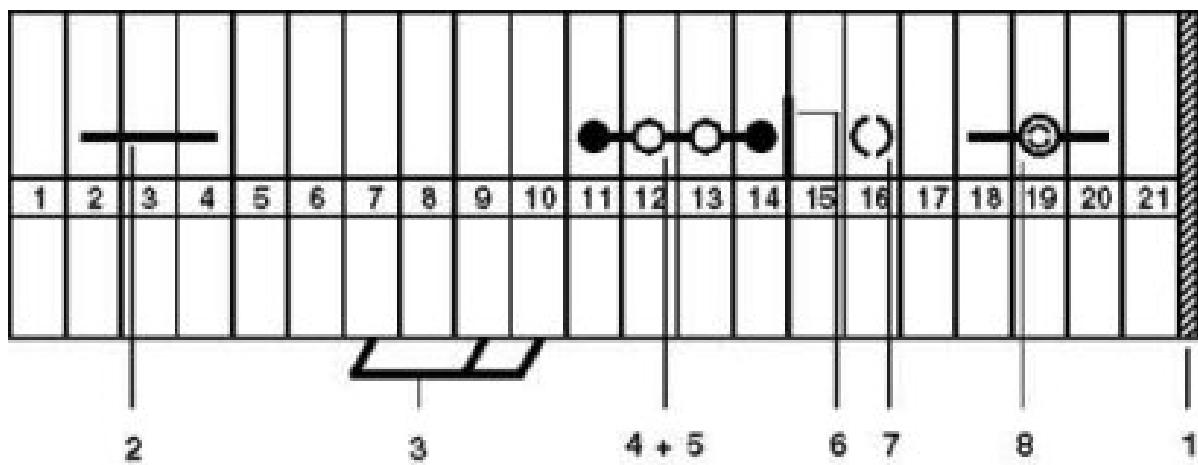
UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Morsetto passante

2017224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017224>

PHÖNIX CONTACT

Schema di collegamento



- 1 = piastra terminale
 - 2 = ponticello fisso
 - 3 = ponticello a pettine
 - 4 = ponticello trasversale con supporto isolante
 - 5 = supporto isolante
 - 6 = separatore
 - 7 = piastra divisoria
 - 8 = presa di prova

UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Morsetto passante



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017224>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017224>

CSA	ID omologazione: 13631	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		600 V	20 A	22 - 14	-

UL Recognized	ID omologazione: E60425	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B		250 V	25 A	28 - 12	-
Use Group C		150 V	25 A	28 - 12	-

EAC	ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00541

UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Morsetto passante



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017224>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Morsetto passante



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2017224>

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%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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