

# UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Morsetto passante



1954016

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1954016>

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: 500 V, corrente nominale: 29 A, 1. Piano attacco sinistra, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, tipo di connessione: Connessione Faston, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

## I vantaggi

- I connettori intagliati consentono l'inserzione, oltre che di una presa Faston da 6,3 mm, anche di una presa completamente isolata o di due prese nude da 2,8 mm
- Le pareti della custodia sporgono di poco oltre le parti metalliche, poiché è previsto il collegamento di prese Faston completamente isolate
- La connessione frontale Faston è la soluzione ottimale per il cablaggio, quando sono presenti condizioni di spazio ristrette e dove le canaline devono essere poste vicino alla morsettiera

## Dati commerciali

Codice articolo	1954016
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE511X
Codice prodotto	BE511X
GTIN	4017918052560
Peso per pezzo (confezione inclusa)	12,778 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12,778 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

# UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Morsetto passante



1954016

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1954016>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Famiglia di prodotti	UVKB
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	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	4
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>

#### 1. Piano attacco sinistra

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Calibro a tampone	A3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione con ponticello a pettine rigido	4 mm <sup>2</sup>
Sezione con ponticello a pettine flessibile	4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	29 A
Corrente di carico massima	29 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )

# UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Morsetto passante



1954016

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1954016>

Tensione nominale	500 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.)
Collegamento	Connessione Faston

## Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	68 mm
Profondità su NS 32	49 mm
Profondità su NS 35/7,5	44 mm
Profondità su NS 35/15	51,5 mm

## Indicazioni materiale

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

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi 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 (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

## Montaggio

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

# UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Morsetto passante

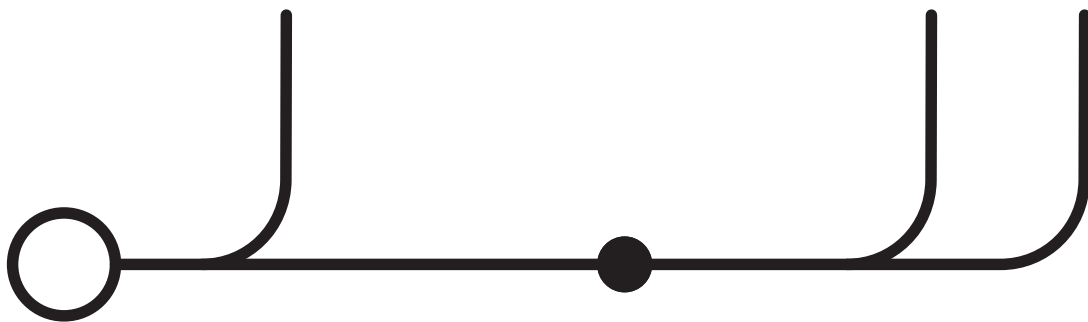
1954016

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1954016>



## Disegni

### Schema di collegamento

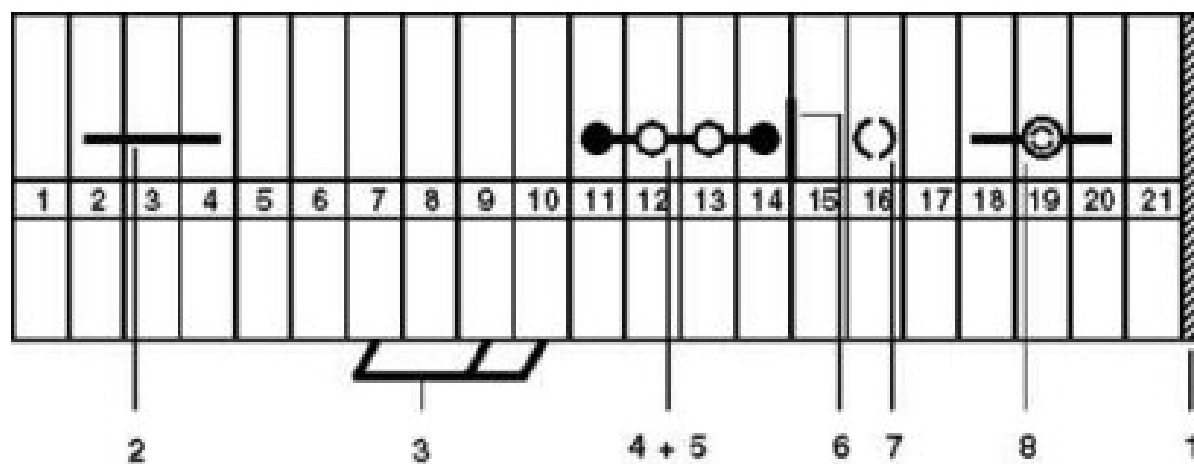


# UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Morsetto passante

1954016

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1954016>

## 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

# UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Morsetto passante





1954016

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1954016>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1954016>

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
C				
	300 V	25 A	28 - 12	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00541	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<b>DNV</b> ID omologazione: TAE00001CT	
-------------------------------------------	--

# UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Morsetto passante



1954016

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1954016>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

### ETIM

ETIM 9.0

EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Morsetto passante



1954016

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1954016>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---------------------------------------------	-------------------------

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,087 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)