

# UDK 4-DUR 5K1 - Componente morsetto componibile



2776032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2776032>

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.



Componente morsetto componibile, corrente nominale: 32 A, numero di connessioni: 4, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm<sup>2</sup>, 1. piano, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

La figura illustra una versione dell'articolo

## I vantaggi

- La connessione a quattro conduttori consente un cablaggio pratico
- Con questo morsetto è possibile realizzare una presa per segnale di tensione nella linea di misura per utilizzarla come segnale analogico per calcolatori
- Nell'automazione dei processi si sono affermati circuiti a corrente costante che trasmettono i valori di misurazione come corrente da 0 ... 20 mA
- Il piano inferiore è assegnato alla linea di misura, mentre quello superiore viene utilizzato come presa di tensione tramite la resistenza 5,1 kOhm

## Dati commerciali

Codice articolo	2776032
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1273
Codice prodotto	BE1273
GTIN	4055626165738
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,076 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	15 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

# UDK 4-DUR 5K1 - Componente morsetto componibile



2776032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2776032>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portacomponenti
Numero collegamenti	4
Numero di file	1
Potenziati	1

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione di isolamento di nominale	630 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

### Dati di collegamento

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

#### 1. piano

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,5 ... 0,6 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 10 (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> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione con ponticello a pettine rigido	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione con ponticello a pettine flessibile	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 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> ... 1 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	32 A (La corrente è determinata dal componente impiegato.)
Corrente di carico massima	10 mA (La corrente è determinata dal componente impiegato.)

# UDK 4-DUR 5K1 - Componente morsetto componibile



2776032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2776032>

## Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	1,5 mm
Altezza	63,5 mm
Profondità su NS 32	52 mm
Profondità su NS 35/7,5	47 mm
Profondità su NS 35/15	54,5 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 ... 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 60947-7-1
-----------------	---------------

## Montaggio

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

# UDK 4-DUR 5K1 - Componente morsetto componibile



2776032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2776032>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2776032>



**EAC**

ID omologazione: KZ7500651131219505

# UDK 4-DUR 5K1 - Componente morsetto componibile



2776032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2776032>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

### ETIM

ETIM 10.0	EC000898
-----------	----------

### UNSPSC

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

## 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)
SCIP	dd9428d0-8707-44e1-839c-0510f5905b7f

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,111 kg CO2e
---------	---------------