

# AGK 10-UKH 95 - Morsetto di derivazione



3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>

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 di derivazione, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 57 A, numero di connessioni: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 10 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: sull'elemento base, colore: grigio

## I vantaggi

- Il morsetto opzionale con presa di derivazione completamente isolato consente una presa di tensione
- Ampia superficie di siglatura
- Morsetto con presa di derivazione, da inserire nella fessura laterale

## Dati commerciali

Codice articolo	3003541
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE1ZWX
Codice prodotto	BE1ZWX
GTIN	4017918106980
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,21 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	15,07 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Utilizzabile solo in combinazione con UKH 95
---------------	--

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di derivazione
Numero collegamenti	1
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	1,82 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	1
Sezione nominale	10 mm <sup>2</sup>
Collegamento	Connessione a vite
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	B6
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	10 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	76 A (con una sezione conduttore di 10 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	1000 V

## Dati EX

## Dati nominali (ATEX/IECEX)

Siglatura	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	1212589 SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE
Aumento di temperatura Ex	40 K (62,7 A / 10 mm <sup>2</sup> )
Tensione di isolamento nominale	800 V
Uscita	(permanente)

## Piano Ex Generalità

Tensione nominale	880 V
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	57 A
Resistenza di contatto	0,6 mΩ

## Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Sezione nominale	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	8
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	20 ... 8
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	20 ... 8
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	20 ... 10
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	20 ... 10

## Dimensioni

Larghezza	10,2 mm
Altezza	20,7 mm
Profondità	34,7 mm

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Insero 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

3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>

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	No
------------------------	----

### 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 °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	sull'elemento base
-------------------	--------------------

# AGK 10-UKH 95 - Morsetto di derivazione

3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>



## Disegni

### Schema di collegamento



# AGK 10-UKH 95 - Morsetto di derivazione





3003541


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>


## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	600 V	65 A	24 - 6	-

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B				
	600 V	65 A	24 - 6	-
Connessione a conduttori multipli	600 V	65 A	20 - 10	-
C				
	600 V	65 A	24 - 6	-
Connessione a conduttori multipli	600 V	65 A	20 - 10	-

 <b>ATEX</b> ID omologazione: KEMA98ATEX1786U				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
Certificato di prova di omologazione	880 V	57 A	-	0,5 - 10

 <b>EAC Ex</b> ID omologazione: RU C-DE.Ax07.B.03227				
--	--	--	--	--

 <b>IECEX</b> ID omologazione: IECEX KEM 06.0029U				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	880 V	57 A	-	0,5 - 10

 <b>CCC</b> ID omologazione: 2020322313000623				
---	--	--	--	--

# AGK 10-UKH 95 - Morsetto di derivazione



3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>



## UKCA-EX

ID omologazione: DEKRA 21UKEX0307U



## EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950

## UL Comp Hazloc CA US

ID omologazione: UL US CA L 192998

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	65 A	24 - 6	-

3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250308
ECLASS-15.0	27250308

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

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

3003541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003541>

## 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	0,093 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)