

AGK 10-UKH 50 - Morsetto di derivazione



3001763

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001763>

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

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

Dati commerciali

Codice articolo	3001763
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE1ZWX
Codice prodotto	BE1ZWX
Pagina del catalogo	Pagina 188 (C-1-2019)
GTIN	4017918100865
Peso per pezzo (confezione inclusa)	14,68 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,68 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Note generali	Utilizzabile solo in combinazione con UKH 50/70
---------------	---

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 ²
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 ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm ²)
Tensione nominale	1000 V
Sezione nominale	10 mm ²

Dati EX

AGK 10-UKH 50 - Morsetto di derivazione



3001763

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001763>

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 mm²)
Tensione di isolamento nominale	630 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione nominale	690 V
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	57 A
Resistività di massa	0,6 mΩ

Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Sezione nominale	10 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	8
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,5 mm² ... 10 mm²
Dati di collegamento AWG	20 ... 8
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,5 mm² ... 10 mm²
Dati di collegamento AWG	20 ... 8
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	20 ... 10
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm² ... 6 mm²
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
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

AGK 10-UKH 50 - Morsetto di derivazione



3001763

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001763>

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'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
-----------------	---------------

AGK 10-UKH 50 - Morsetto di derivazione



3001763

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001763>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001763>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	65 A	24 - 6	-

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

 ATEX ID omologazione: KEMA98ATEX1786U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Certificato di prova di omologazione	690 V	57 A	-	0,5 - 10

 EAC Ex ID omologazione: RU C-DE.Ax07.B.03227				
--	--	--	--	--

 IECEx ID omologazione: IECEx KEM 06.0029U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	690 V	57 A	-	0,5 - 10

 CCC ID omologazione: 2020322313000623				
---	--	--	--	--

 UKCA-EX ID omologazione: DEKRA 21UKEX0307U				
--	--	--	--	--

AGK 10-UKH 50 - Morsetto di derivazione



3001763

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001763>



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 mm^2
	600 V	65 A	24 - 6	-

AGK 10-UKH 50 - Morsetto di derivazione



3001763

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001763>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250308

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%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,084 kg CO2e
---------	---------------