

SSK 135 KER-EX - Morsetto passante



0505055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0505055>

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 componibile, tipo di connessione: connessione a vite, sezione: 1 mm² - 35 mm², AWG 18 - 2, colore: bianco, tipo di montaggio: NS 32, materiale isolante: ceramica

I vantaggi

- Montaggio su guida di supporto G NS32
- Esecuzione compatta
- Semplice ripartizione del potenziale grazie al ponticellamento continuo

Dati commerciali

Codice articolo	0505055
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE1211
Codice prodotto	BE1211
Pagina del catalogo	Pagina 543 (C-1-2019)
GTIN	4017918002596
Peso per pezzo (confezione inclusa)	98,62 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	90,88 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per temperature elevate
Numero collegamenti	2
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	4,06 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	35 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Filettatura	M6
Coppia di serraggio	3,2 ... 3,7 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Calibro a tampone	B7
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	1 mm ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore AWG	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	1 mm ² ... 25 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	18 ... 4 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,75 mm ² ... 25 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,75 mm ² ... 16 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,75 mm ² ... 10 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,75 mm ² ... 10 mm ²
Corrente nominale	101 A (con una sezione conduttore di 25 mm ²)
Corrente di carico massima	125 A (con una sezione conduttore di 35 mm ²)
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	35 mm ²

Dati EX

SSK 135 KER-EX - Morsetto passante



0505055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0505055>

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 180 °C
Accessori certificati Ex	0205067 D-SSK 135 KER 1201044 E/1
Lista ponticelli	/ KB- 15 / 0204259
Dati di ponticellamento	100 A (35 mm²)
Aumento di temperatura Ex	40 K (116,5 A / 25 mm²)
In caso di ponticellamento con ponticello	550 V
Tensione di isolamento nominale	500 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione nominale	550 V
Corrente nominale	101 A
Corrente di carico massima	113 A
Resistività di massa	0,2 mΩ

Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	3,2 Nm ... 3,7 Nm
Sezione nominale	25 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	3
Dati di collegamento conduttori rigidi	1 mm² ... 35 mm²
Dati di collegamento AWG	18 ... 2
Dati di collegamento conduttori flessibili	1 mm² ... 25 mm²
Dati di collegamento AWG	18 ... 3

Dimensioni

Larghezza	15,3 mm
Altezza	53 mm
Profondità su NS 32	67 mm

Indicazioni materiale

Colore	avorio (RAL 1014)
Materiale	Ceramica
Gruppo materiale isolante	I
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	1000 °C

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata

SSK 135 KER-EX - Morsetto passante



0505055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0505055>

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	2 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 32
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
------------------------	------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 180 °C
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 32
-------------------	-------

SSK 135 KER-EX - Morsetto passante

0505055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0505055>



Disegni

Schema di collegamento



SSK 135 KER-EX - Morsetto passante



0505055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0505055>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0505055>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
non come omologazione Ex	600 V	140 A	14 - 2	-

 ATEX ID omologazione: KIWA17ATEX0022U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	440 V	64,5 A	-	-
Solo conduttori flessibili	440 V	55 A	-	-

 EAC Ex ID omologazione: KZ 7500525010101950				
---	--	--	--	--

 IECEX ID omologazione: IECEXKIWA17.0009U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	550 V	113 A	-	1 - 35
Solo conduttori flessibili	550 V	101 A	-	1 - 25

 CCC ID omologazione: 2020322313000628				
---	--	--	--	--

 DNV GL-EX ID omologazione: TAE00003K6				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Certificazione parziale EEx e II	440 V	32 A	-	- 2,5

 ATEX ID omologazione: KIWA17ATEX0022U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	550 V	113 A	-	-
Solo conduttori flessibili	550 V	101 A	-	-

SSK 135 KER-EX - Morsetto passante

0505055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0505055>



UKCA-EX

ID omologazione: CSAE 22UKEX1188U

SSK 135 KER-EX - Morsetto passante



0505055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0505055>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SSK 135 KER-EX - Morsetto passante



0505055

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0505055>

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