

SSK 110 KER-EX - Morsetto passante



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0502058>

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.



Morsettiera passante, tipo di connessione: connessione a vite, sezione: 0,5 mm² - 10 mm², AWG 20 - 8, larghezza: 8,4 mm, 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	0502058
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1211
Codice prodotto	BE1211
GTIN	4017918002510
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28,78 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	26,08 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per temperature elevate
Famiglia di prodotti	SSK
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	1,31 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A4
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 ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm ² ... 2,5 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 ... 2,5 mm ²
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm ²)
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	6 mm ²

SSK 110 KER-EX - Morsetto passante



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0502058>

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEX)

Siglatura	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 180 °C
Accessori certificati Ex	0202060 D-SSK 110 KER 1201044 E/1
Lista ponticelli	Ponticello a catena / KB- 8 / 0202206
Dati di ponticellamento	49 A (10 mm ²)
Aumento di temperatura Ex	40 K (40,3 A / 6 mm ²)
In caso di ponticellamento con ponticello	440 V
Tensione di isolamento nominale	400 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione nominale	440 V
Corrente nominale	36,5 A
Corrente di carico massima	49 A
Resistenza di contatto	0,74 mΩ

Dati di collegamento Ex Generalità

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

Dimensioni

Larghezza	8 mm
Spessore della piastra terminale	4 mm
Altezza	38,4 mm
Profondità	47,3 mm
Profondità su NS 32	50,2 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

SSK 110 KER-EX - Morsetto passante



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0502058>

Tensione di prova valore nominale	9,8 kV
Risultato	Prova superata

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm ²	0,72 kA
Resistenza alla corrente di breve durata 10 mm ²	1,2 kA
Risultato	Prova superata

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
Forza di prova valore nominale	5 N
Risultato	Prova superata

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,5 mm ² /0,3 kg
	6 mm ² /1,4 kg
	10 mm ² /2 kg
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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 %

SSK 110 KER-EX - Morsetto passante



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0502058>

Normative e prescrizioni

Attacco a norma

IEC 60947-7-1

Montaggio

Tipo di montaggio

NS 32

SSK 110 KER-EX - Morsetto passante

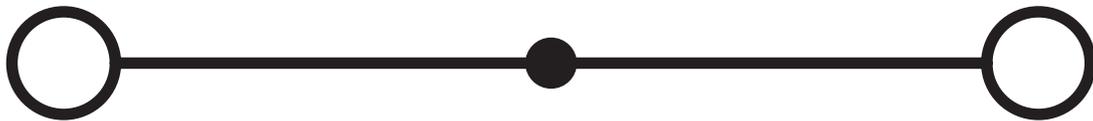
0502058

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0502058>



Disegni

Schema di collegamento



SSK 110 KER-EX - Morsetto passante



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0502058>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0502058>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
non come omologazione Ex	600 V	55 A	26 - 8	-

 ATEX ID omologazione: KIWA17ATEX0022U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	440 V	49 A	-	0,5 - 10
Solo conduttori flessibili	440 V	36,5 A	-	0,5 - 6

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

 IECEx ID omologazione: IECExKIWA17.0009U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	440 V	49 A	-	0,5 - 10
Solo conduttori flessibili	440 V	36,5 A	-	0,5 - 6

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

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

 ATEX ID omologazione: KIWA17ATEX0022U				
---	--	--	--	--

SSK 110 KER-EX - Morsetto passante



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0502058>

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	440 V	64,5 A	-	-
Solo conduttori flessibili	440 V	55 A	-	-



UKCA-EX

ID omologazione: CSAE 22UKEX1188U

SSK 110 KER-EX - Morsetto passante



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0502058>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

SSK 110 KER-EX - Morsetto passante



0502058

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0502058>

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