

Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 3-L KMGY - 2854102

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Morsetto per c.s., Corrente nominale: 24 A, Tensione nominale: 320 V, Passo: 5 mm, N. poli: 3, Collegamento: Connessione a vite, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/ scheda: 0 °, Colore: grigio chiaro, Articolo con uscita pin laterale

Product Features

- ✓ Morsetto per c.s. per custodia elettronica ME/ME MAX
- ✓ Morsetto per c.s. a fissaggio ortogonale al circuito stampato
- ✓ Passo da 5 mm

Key commercial data

package_quantity	250
GTIN	4017918459000

Technical data

Dimensioni

Lunghezza	15,3 mm
Passo	5 mm
Misura a	10 mm
Dimensioni dei codoli	0,8 x 1
Diametro foro	1,4 mm

Generalità

Famiglia articolo	MKDSO 2,5/..-L
Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I _N	24 A
Sezione nominale	2,5 mm ²
Corrente di carico massima	24 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 3-L KMGY - 2854102

Technical data

Generalità

Calibro a tampone	A 2
Lunghezza di spelatura	8 mm
N. poli	3
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	0,75 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,14 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	0,75 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	0,75 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	0,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	1,5 mm ²
AWG secondo UL/CUL min	30
AWG secondo UL/CUL max	12

classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27180401
eCl@ss 4.1	27180401
eCl@ss 5.0	27180506
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27141190
eCl@ss 7.0	27141190
eCl@ss 8.0	27141190

ETIM

ETIM 2.0	EC001031
ETIM 3.0	EC001031
ETIM 4.0	EC002643

Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 3-L KMGY - 2854102

classifications

ETIM

ETIM 5.0	EC002643
-----------------	----------

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

approvals

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / CCA / IECCEB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approval details

CSA 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

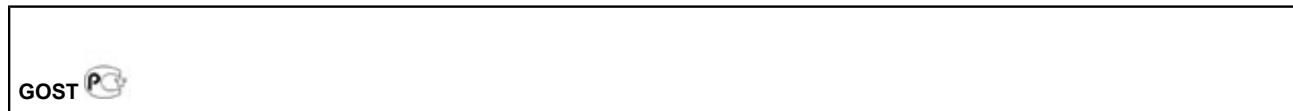
VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Tensione nominale UN	450 V
Corrente nominale IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized 	
---	--

Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 3-L KMGY - 2854102

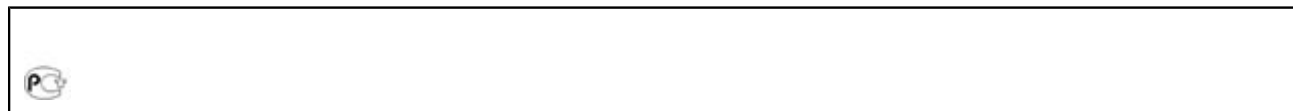
approvals

Usegroups	B	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	20 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12



CCA	
Tensione nominale UN	450 V
Corrente nominale IN	24 A
mm ² /AWG/kcmil	2.5

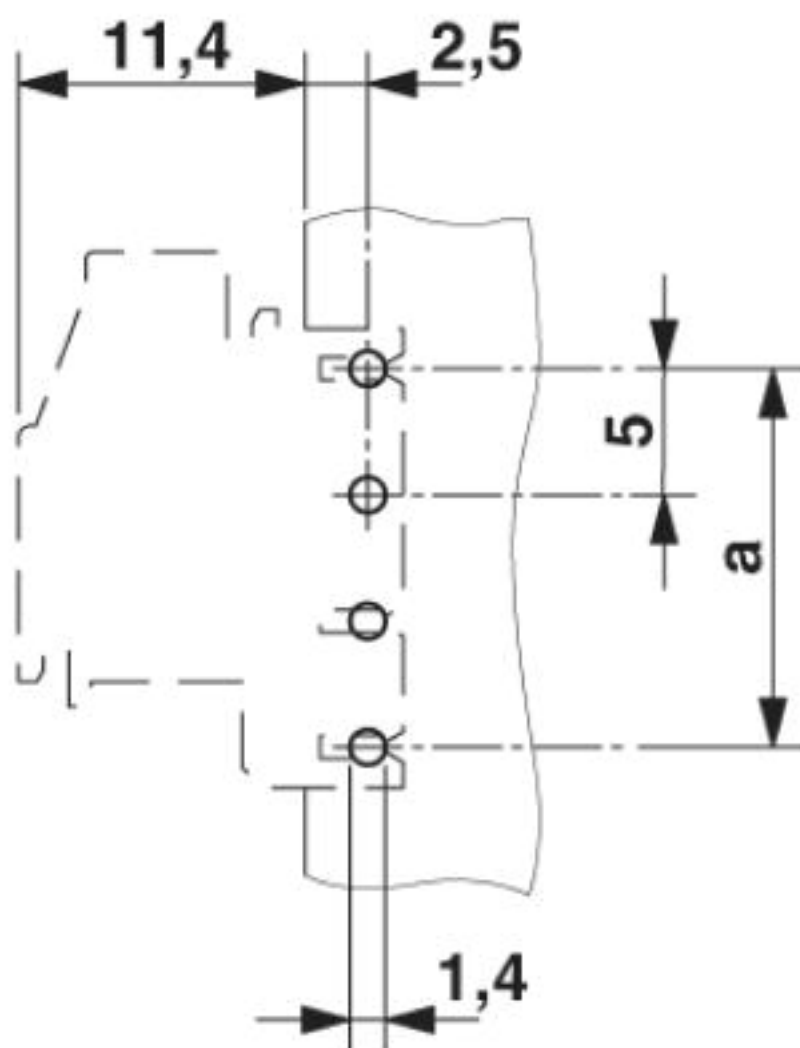
IECEE CB Scheme 	
Tensione nominale UN	450 V
Corrente nominale IN	24 A
mm ² /AWG/kcmil	2.5



Drawings

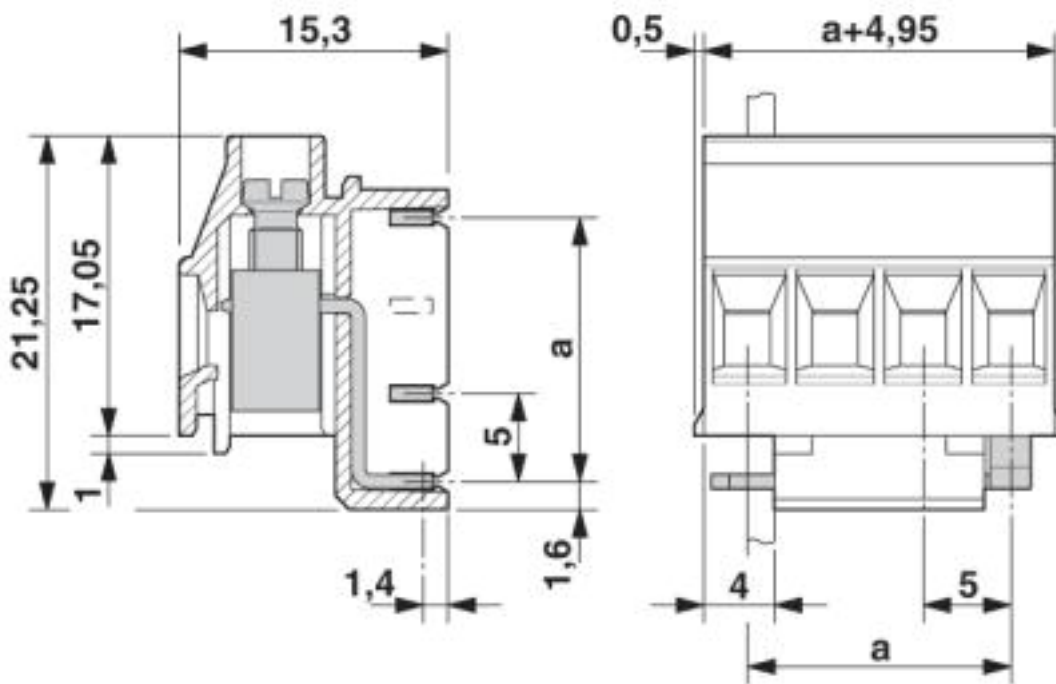
Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 3-L KMGY - 2854102

Dima di foratura

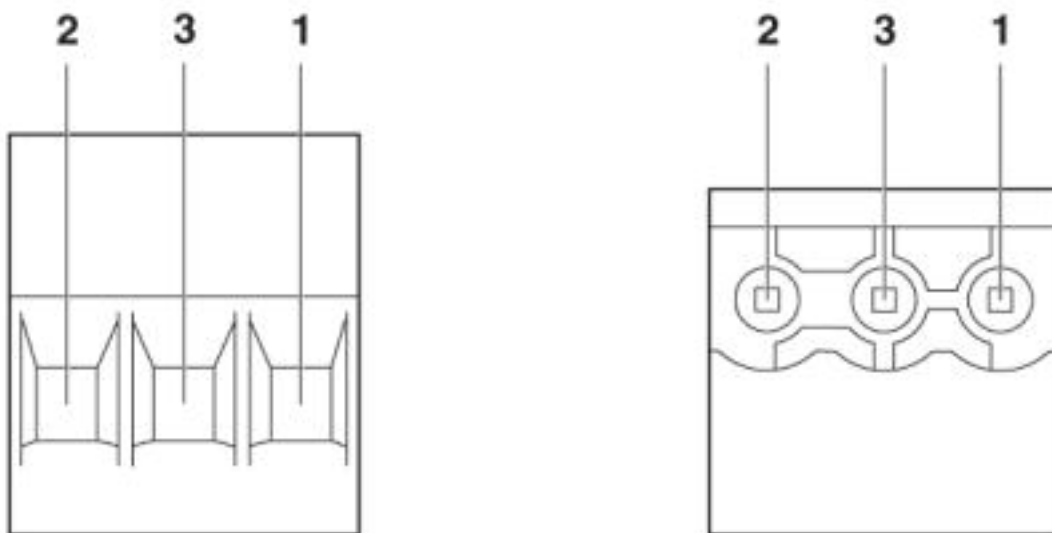


Morsetto per circuiti stampati - MKDSO 2,5/ 3-L KMGY - 2854102

Disegno quotato



Disegno schema



Piedinatura a sinistra