

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSO 2,5/ 3-L KMGY - 2854102

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 320 V, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 3, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: lichtgrau, Artikel mit seitlichem Pinabgang

Produkteigenschaften

- ✓ Leiterplattenklemme für Elektronikgehäuse ME/ME MAX
- ✓ Leiterplattenklemme steht orthogonal auf der Leiterplatte
- ✓ Raster 5 mm

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	250
GTIN	4017918459000

Technische Daten

Maße

Länge	15,3 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	10 mm
Stiftabmessungen	0,8 x 1
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MKDSO 2,5/-L
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	24 A
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	24 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSO 2,5/ 3-L KMGY - 2854102

Technische Daten

Allgemein

Lehrdorn	A 2
Abisolierlänge	8 mm
Polzahl	3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,14 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	12

Klassifikationen

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

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSO 2,5/ 3-L KMGY - 2854102

Klassifikationen

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

Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / CCA / IEC EE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	450 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized 	
---	--

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSO 2,5/ 3-L KMGY - 2854102

Approbationen

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12

GOST 

CCA	
Nennspannung UN	450 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	2.5

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	450 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	2.5

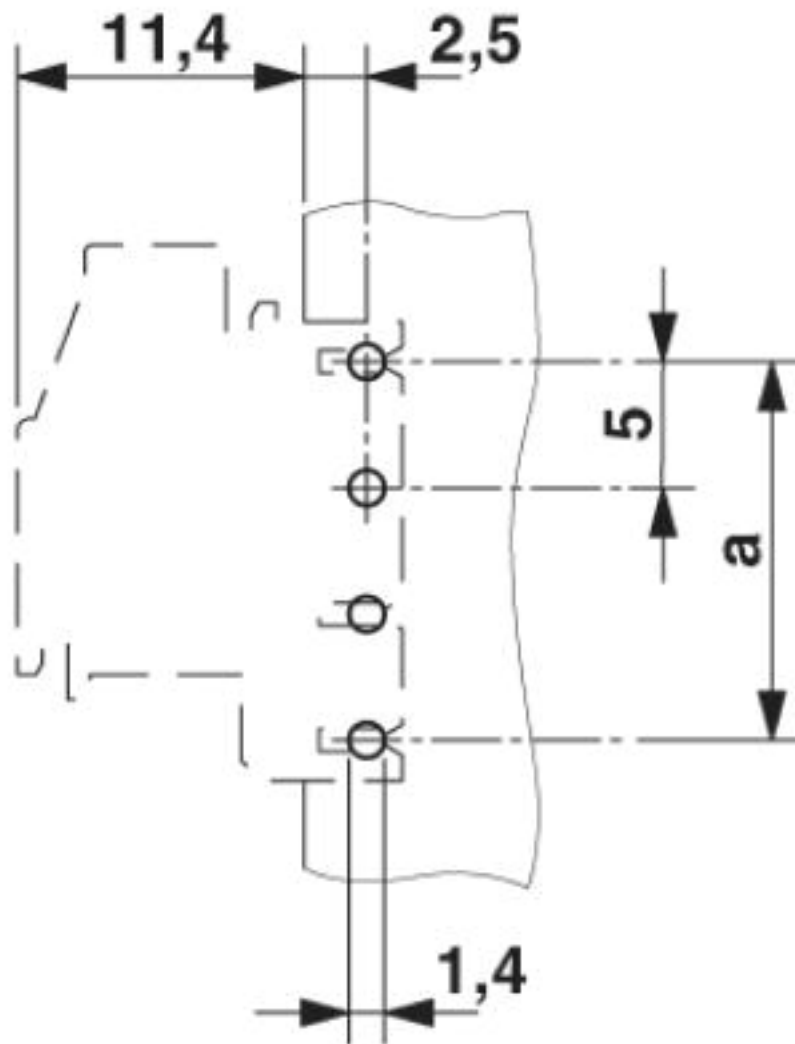


cULus Recognized 
--

Zeichnungen

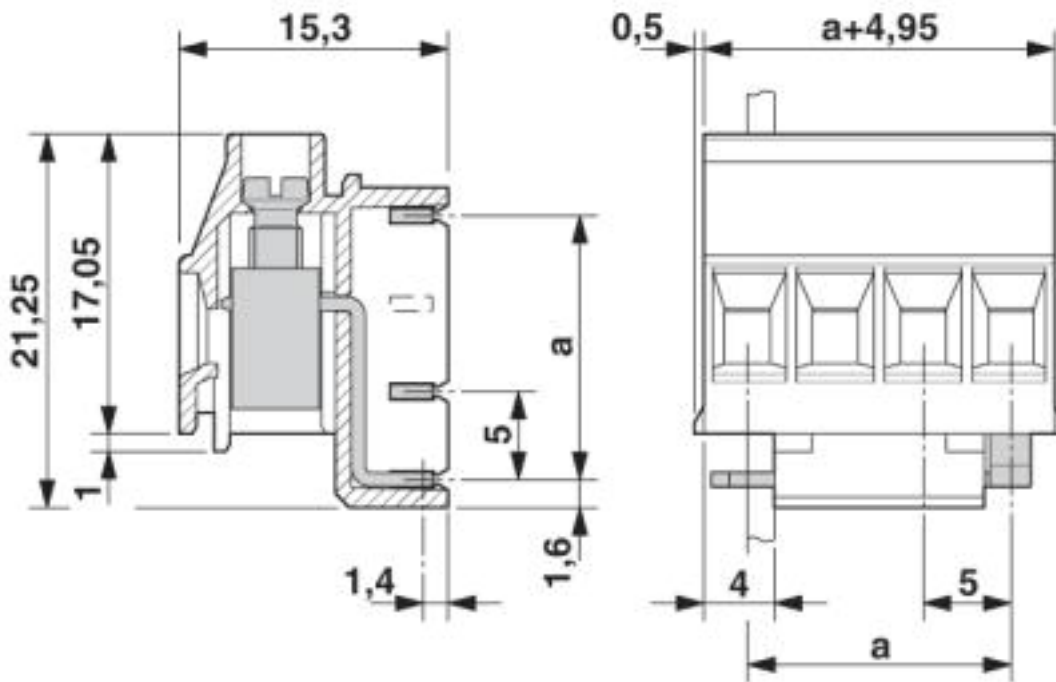
Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSO 2,5/ 3-L KMGY - 2854102

Bohrplan

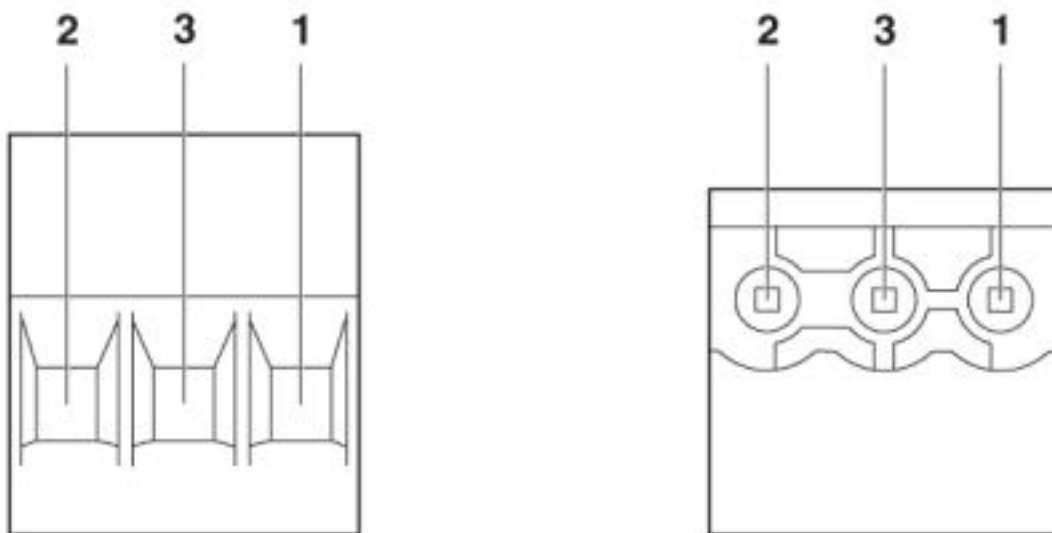


Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSO 2,5/ 3-L KMGY - 2854102

Maßzeichnung



Schemazeichnung



Pinbelegung links