Leiterplatten-Anschlussklemme - FKDSO 2,5/ 4-R KMGY - 2200320

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: 22 A, Nennspannung: 250 V, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 4, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: lichtgrau, Artikel mit seitlichem Pinabgang

Produkteigenschaften

- Federkraft-Leiterplattenklemme für Elektronikgehäuse ME/ME MAX
- Push-in-Technology ermöglicht einfaches Anschließen
- Raster 5 mm

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356563857

Technische Daten

Maße

Länge	25,9 mm
Höhe	26,5 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	15 mm
Stiftabmessungen	0,8 x 1,0 mm
Stiftabstand	7,62 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm

Allgemein

Artikelfamilie	FKDSO 2,5/..-R
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)	250 V
Bemessungsspannung (II/2)	250 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	22 A
Nennquerschnitt	2,5 mm²
Belastungsstrom maximal	22 A

Leiterplatten-Anschlussklemme - FKDSO 2,5/ 4-R KMGY - 2200320

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	10 mm
Polzahl	4

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm²
AWG nach UL/CUL min	24
AWG nach UL/CUL max	14

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
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

Leiterplatten-Anschlussklemme - FKDSO 2,5/ 4-R KMGY - 2200320

Klassifikationen

UNSPSC

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

Approbationen

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-14	24-14

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	22 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

cUL Recognized

Usegroups	**B**	**D**
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	24-14	24-14

CCA

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	22 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

Leiterplatten-Anschlussklemme - FKDSO 2,5/ 4-R KMGY - 2200320

Approbationen

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	22 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

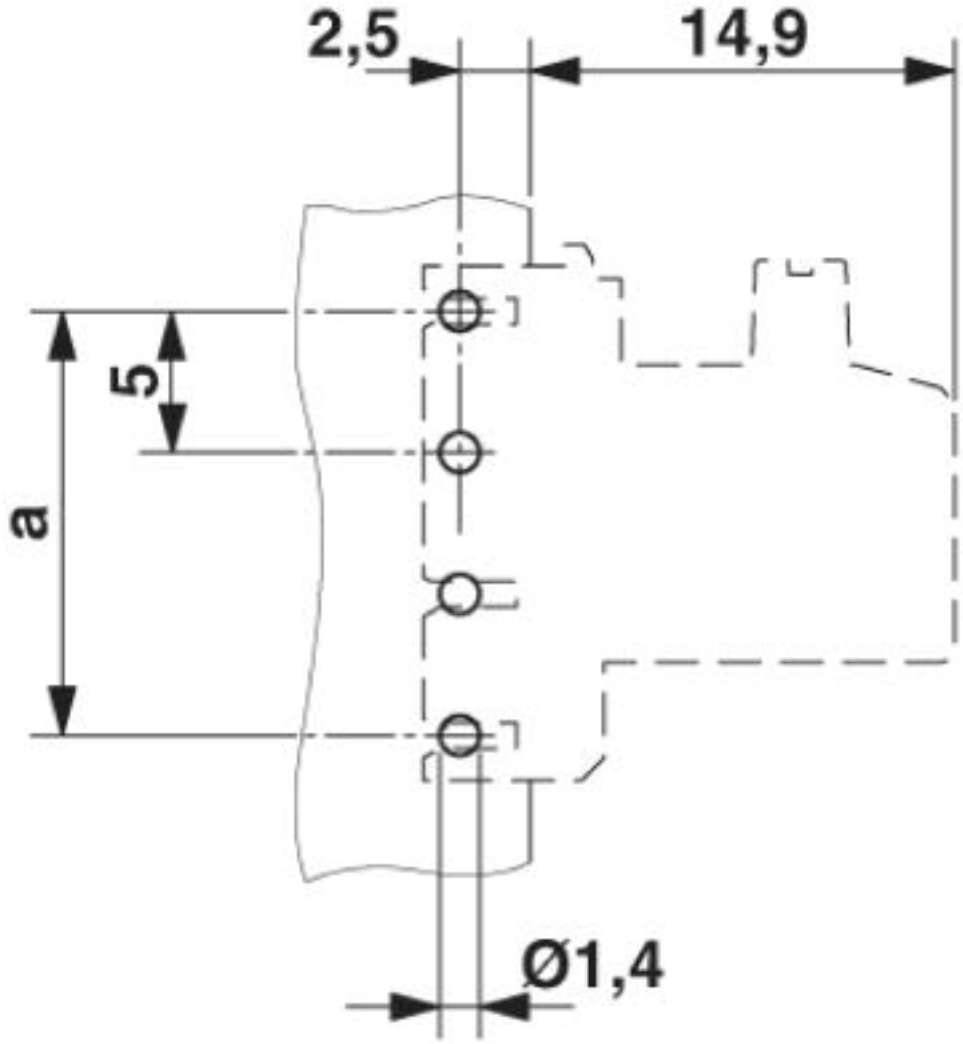
GOST

cULus Recognized

Zeichnungen

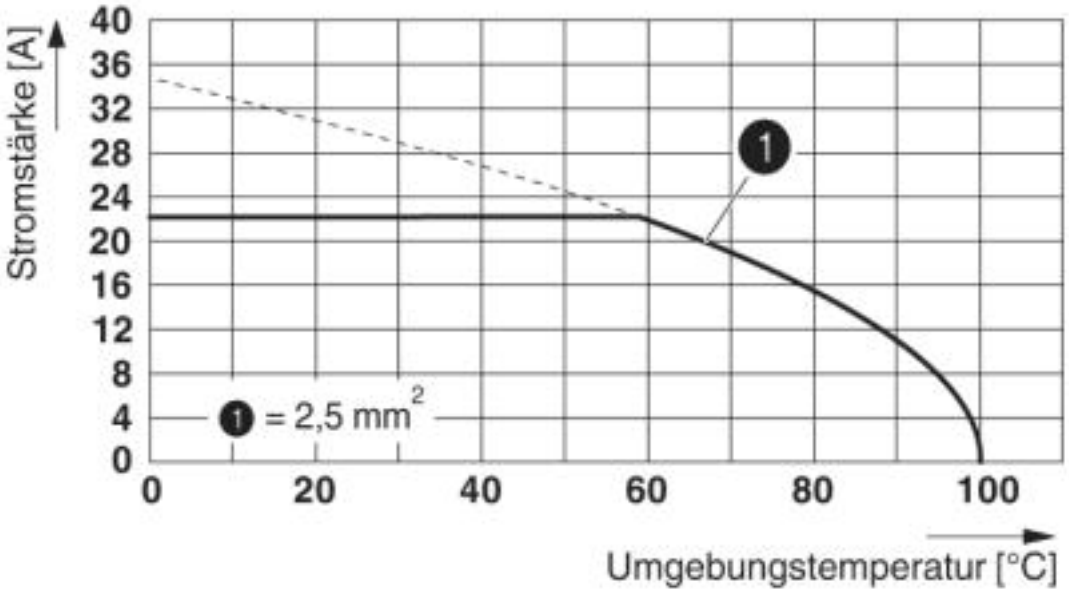
Leiterplatten-Anschlussklemme - FKDSO 2,5/ 4-R KMGY - 2200320

Bohrplan

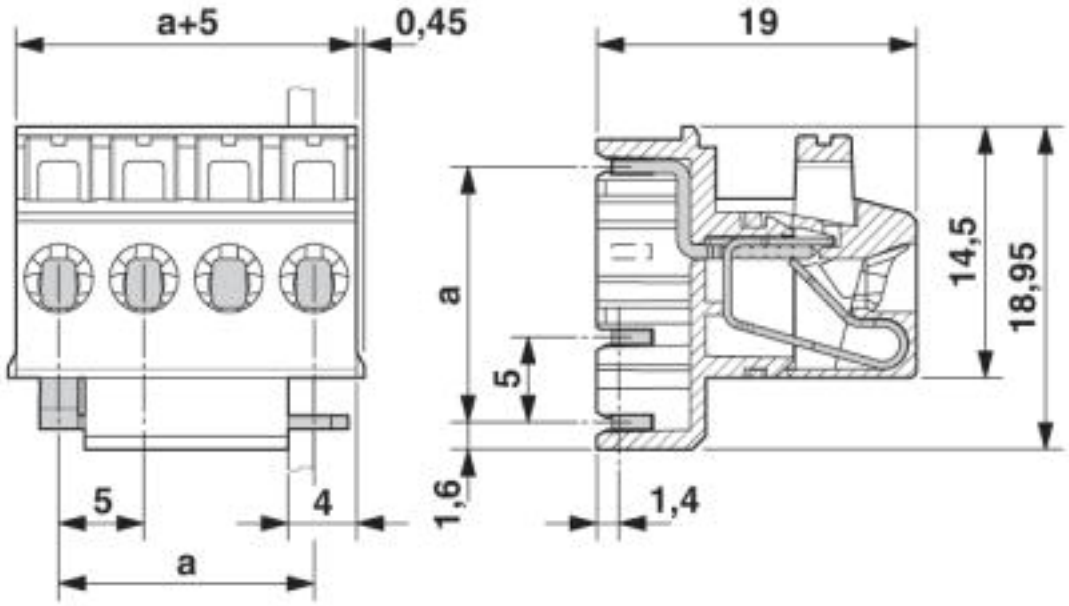


Leiterplatten-Anschlussklemme - FKDSO 2,5/ 4-R KMGY - 2200320

Diagramm



Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
http://www.phoenixcontact.com