

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 25/ 4-15,00 - 1932601

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: 125 A, Nennspannung: 1000 V, Rastermaß: 15 mm, Polzahl: 4, Anschlussart: Schraubanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Bei der Leiterplattenmontage ist zu beachten, dass die Leiterzugkräfte dicht neben den Leiterplattenklemmen durch Bolzen abgefangen werden, die am Gehäuse des Gerätes befestigt sind.

Abbildung zeigt eine 5-polige Variante des Artikels

Produkteigenschaften

- ☒ Integrierter Prüfabgriff
- ☒ Hochleistungs-Leiterplattenklemmen mit Schraubanschluss bis 35 mm² Leiterquerschnitt und einer Strombelastbarkeit von 125 A
- ☒ Uneingeschränkte 600 V-UL-Zulassung
- ☒ Integrierter Untersteckschutz

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	25
GTIN	4017918902100

Technische Daten

Maße

Länge	31 mm
Rastermaß	15 mm
Maß a	45 mm
Stiftabmessungen	1,2 x 1,2 mm
Bohrlochdurchmesser	1,6 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MKDSP 25
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	8 kV
Bemessungsspannung (III/3)	1000 V
Bemessungsspannung (III/2)	1000 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	125 A
Nennquerschnitt	35 mm ²

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 25/ 4-15,00 - 1932601

Technische Daten

Allgemein

Belastungsstrom maximal	125 A
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	B7
Abisolierlänge	18 mm
Polzahl	4
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment min	2,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	4,5 Nm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	1 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	35 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	2
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	4 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	6 mm ²
AWG nach UL/CUL min	20
AWG nach UL/CUL max	2

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
------------	----------

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 25/ 4-15,00 - 1932601

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approbationen

UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / CCA / IECEE CB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	
Nennspannung UN	600 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	115 A	115 A	125 A
mm²/AWG/kcmil	20-2	20-2	8-2

SEV	
Nennspannung UN	1000 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	35

cUL Recognized 
--

Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 25/ 4-15,00 - 1932601

Approbationen

Usegroups	B	C	
Nennspannung UN	600 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	115 A	115 A	125 A
mm²/AWG/kcmil	20-2	20-2	8-2

GOST 

CCA

IECEE CB Scheme 



cULus Recognized 

Zubehör

Prüfstecker

RPS - 0201647



Schraubwerkzeug

SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079



Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 25/ 4-15,00 - 1932601

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 15:UNBEDRUCKT - 0811202



Zubehör

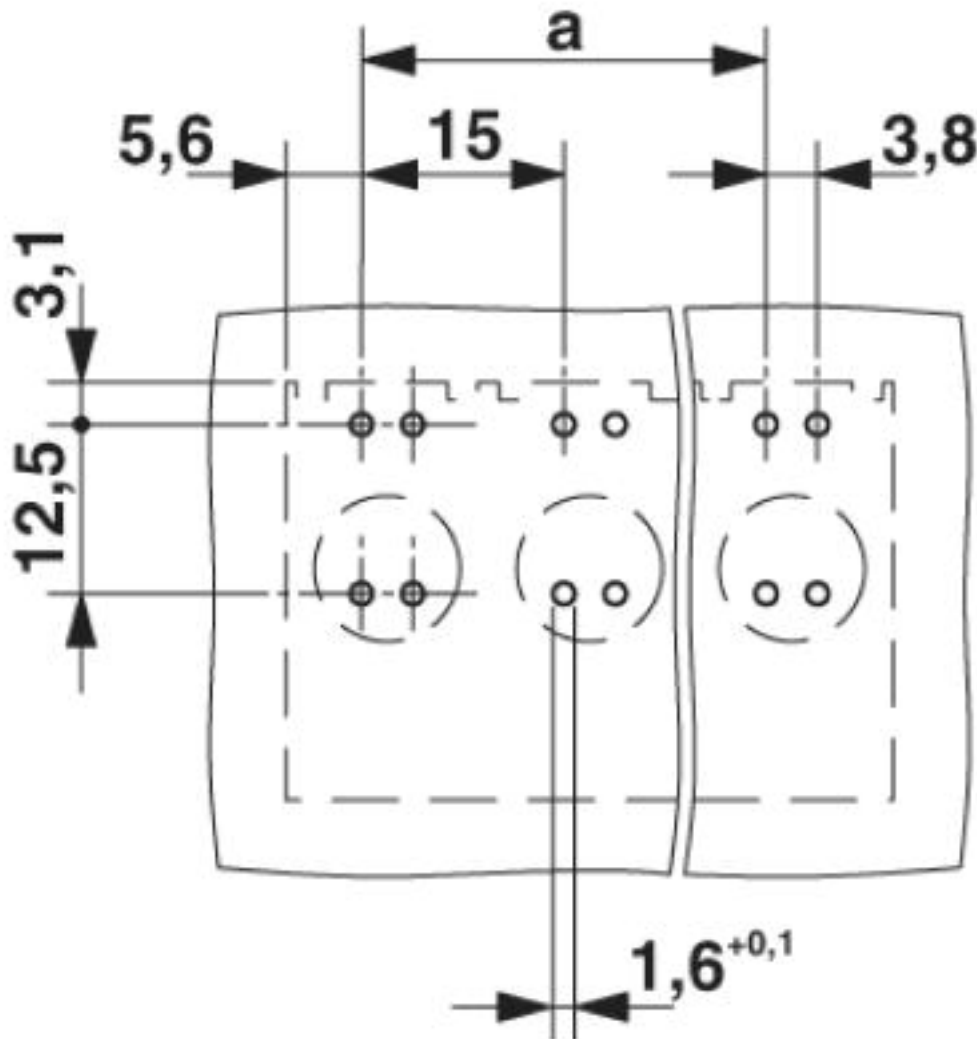
SK 15/5:UNBEDRUCKT - 0811192



Zeichnungen

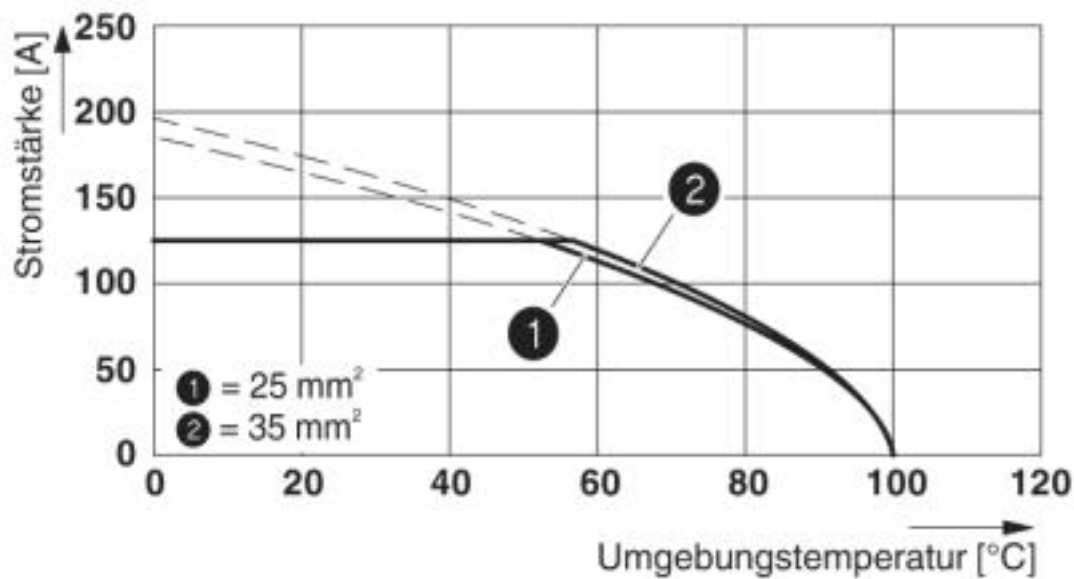
Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 25/ 4-15,00 - 1932601

Bohrplan



Leiterplatten-Anschlussklemme - MKDSP 25/ 4-15,00 - 1932601

Diagramm



Typ: MKDSP 25/...-15,00 Prüfung in Anlehnung an DIN EN 60512-5-2:2003-01 Reduktionsfaktor = 1 Polzahl: 5

Maßzeichnung

