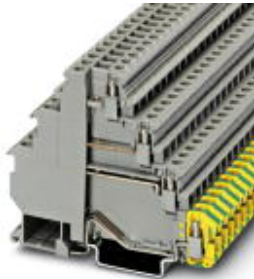


Durchgangsklemme - DLKB 2,5-PE - 3011038

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>)



Durchgangsklemme, Querschnitt: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Anschlussart: Schraubanschluss, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Abbildung zeigt die Variante DLK 2,5-PE

Produkteigenschaften

- ✓ Durch ihre Bauform - drei Durchgangsetagen plus PE-Anschluss - eignen sich die Dreileiter-Klemmen DLK 2,5-PE und DLKB 2,5-PE besonders für das Verdrahten von Drehstromverbrauchern
- ✓ Zur Reduzierung des Verdrahtungsaufwands kann die DLKB 2,5-PE zusätzlich in der mittleren und unteren Etage mit den bis zu 80-poligen Einlegebrücken EB...-DIK gebrückt werden

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918091897

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	4
Anzahl der Anschlüsse	7
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Nennstrom I_N	24 A
Nennspannung U_N	400 V (Bei Verwendung von Einlegebrücken EB reduziert sich die Nennspannung auf 250 V.)
Offene Seitenwand	nein

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	83,5 mm

Durchgangsklemme - DLKB 2,5-PE - 3011038

Technische Daten

Maße

Höhe NS 35/7,5	70 mm
Höhe NS 35/15	77,5 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1 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	1 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 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	2,5 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A3
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,6 Nm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118

Durchgangsklemme - DLKB 2,5-PE - 3011038

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141125
eCl@ss 7.0	27141125
eCl@ss 8.0	27141125

ETIM

ETIM 2.0	EC001329
ETIM 3.0	EC001329
ETIM 4.0	EC001329
ETIM 5.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	15 A
mm²/AWG/kcmil	28-12

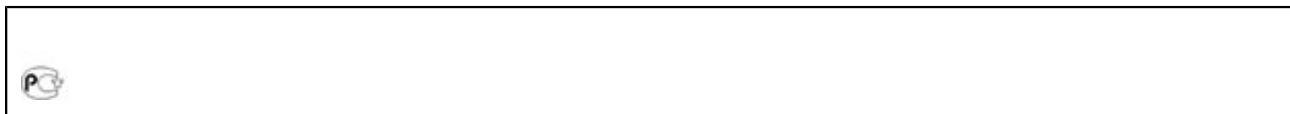
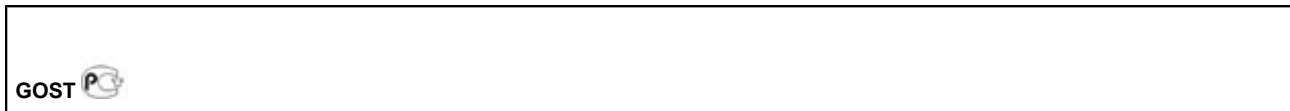
UL Recognized 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	15 A
mm²/AWG/kcmil	30-14

cUL Recognized 	
---	--

Durchgangsklemme - DLKB 2,5-PE - 3011038

Approbationen

Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	15 A
mm²/AWG/kcmil	30-14



Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804374



ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



Durchgangsklemme - DLKB 2,5-PE - 3011038

Zubehör

UCT-TM 6 CUS - 0829602



ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Klemmenmarker unbeschriftet

SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



Durchgangsklemme - DLKB 2,5-PE - 3011038

Zubehör

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Durchgangsklemme - DLKB 2,5-PE - 3011038

Zubehör

Brücke

FBI 10- 6 - 0203250



FBI 100- 6 - 0201650



FBI 20- 6 - 0201867



EB 80- DIK BU - 2715940



EB 10- DIK RD - 2716774



Durchgangsklemme - DLKB 2,5-PE - 3011038

Zubehör

EB 10- DIK BU - 2716680



EB 80- DIK RD - 2715953



EB 10- DIK GY - 2715937



EB 80- DIK WH - 2715788



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Durchgangsklemme - DLKB 2,5-PE - 3011038

Zubehör

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Durchgangsklemme - DLKB 2,5-PE - 3011038

Zubehör

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Durchgangsklemme - DLKB 2,5-PE - 3011038

Zubehör

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Durchgangsklemme - DLKB 2,5-PE - 3011038

Zubehör

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



Durchgangsklemme - DLKB 2,5-PE - 3011038

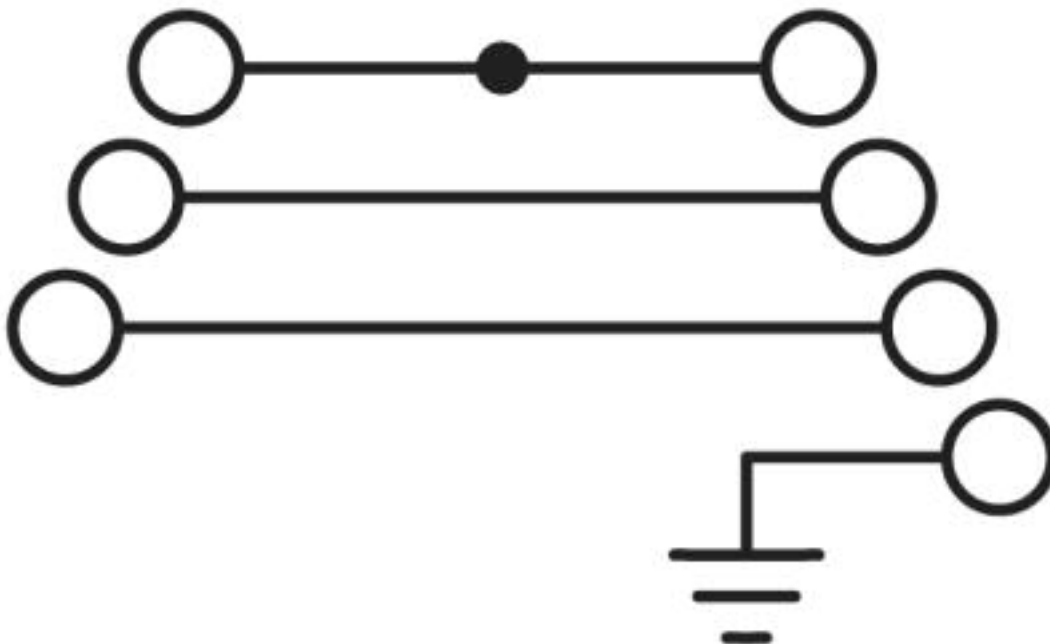
Zubehör

E/UK 1 - 1201413



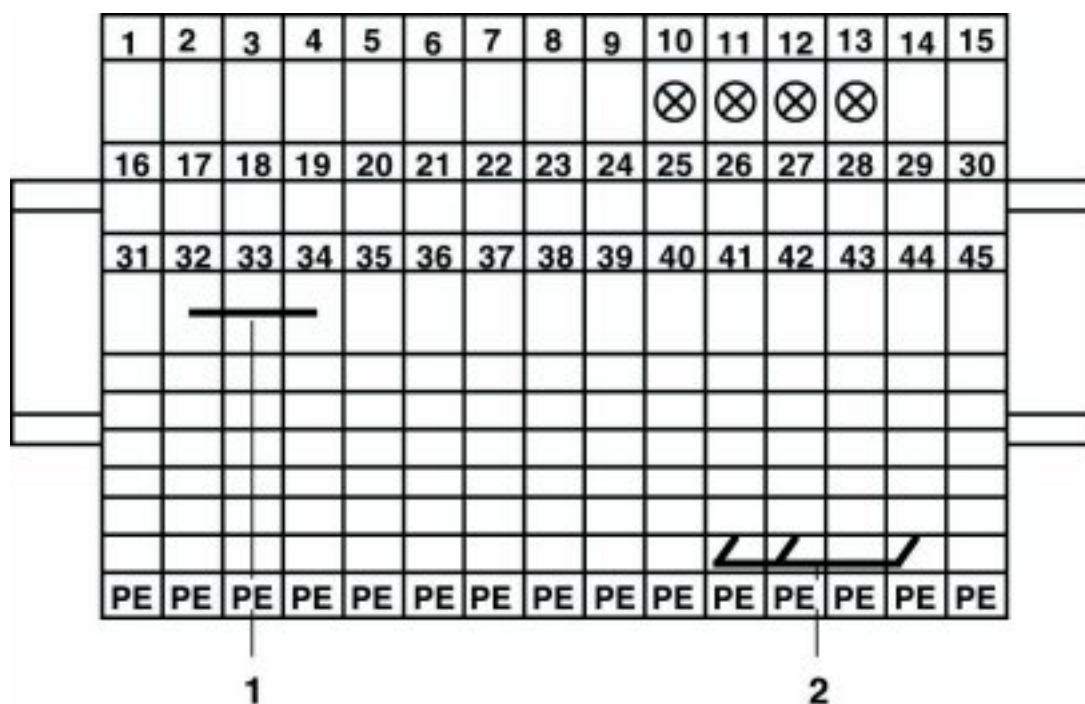
Zeichnungen

Schaltplan



Durchgangsklemme - DLKB 2,5-PE - 3011038

Schaltplan



1 = Feste Brücke 2 = Einlegebrücke

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