

Durchgangsklemme - DK-BIC-35 - 2749880

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 für VAL- und FLT-Applikationen

Produkteigenschaften

- Biconnect-Durchgangsklemme
- Zur Verdrahtung gemischter Kombinationen von Blitzstrom- und Überspannungsableitern
- Als Systemergänzung für FLASHTRAB- und VALVETRAB-Applikationen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918108212

Technische Daten

Maße

Breite	17,7 mm
Höhe	89,8 mm
Tiefe	65,5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart	IP20

Allgemein

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussart IN	Schraubklemme Biconnect
Anschlussart OUT	Schraubklemme Biconnect
Schraubengewinde	M5
Anzugsdrehmoment min	4,5 Nm
Abisolierlänge	14,5 mm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	25 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	35 mm ²

Durchgangsklemme - DK-BIC-35 - 2749880

Technische Daten

Allgemein

Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	2
Bemessungsspannung	500 V AC/DC
Nennstrom I _N	125 A (30 °C)
Blitzprüfstrom (10/350)µs, Ladung	50 As
Blitzprüfstrom (10/350)µs, spezifische Energie	2,50 MJ/Ω
Blitzprüfstrom (10/350)µs, Stromscheitelwert I _{imp}	100 kA
Höchste Dauerspannung UC	500 V AC/DC
Material Gehäuse	PA 6.6-FR
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Normen für Luft- und Kriechstrecken	DIN VDE 0110-1
Normen für Luft- und Kriechstrecken	IEC 60664-1
Normen/Bestimmungen	IEC 61643-1
Normen/Bestimmungen	DIN EN 61643-11
Normen/Bestimmungen	IEC 60947-7-1
Montageart	Tragschiene: 35 mm
Bauform	Tragschienenmodul einteilig
Farbe	schwarz

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140299
eCl@ss 4.1	27140299
eCl@ss 5.0	27140202
eCl@ss 5.1	27140202
eCl@ss 6.0	27141140
eCl@ss 7.0	27141140
eCl@ss 8.0	27141140

ETIM

ETIM 2.0	EC000489
ETIM 3.0	EC000489
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Durchgangsklemme - DK-BIC-35 - 2749880

Approbationen

UL Recognized / KEMA-KEUR / GOST /

Approbationsdetails

UL Recognized 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	100 A
mm ² /AWG/kcmil	20-2

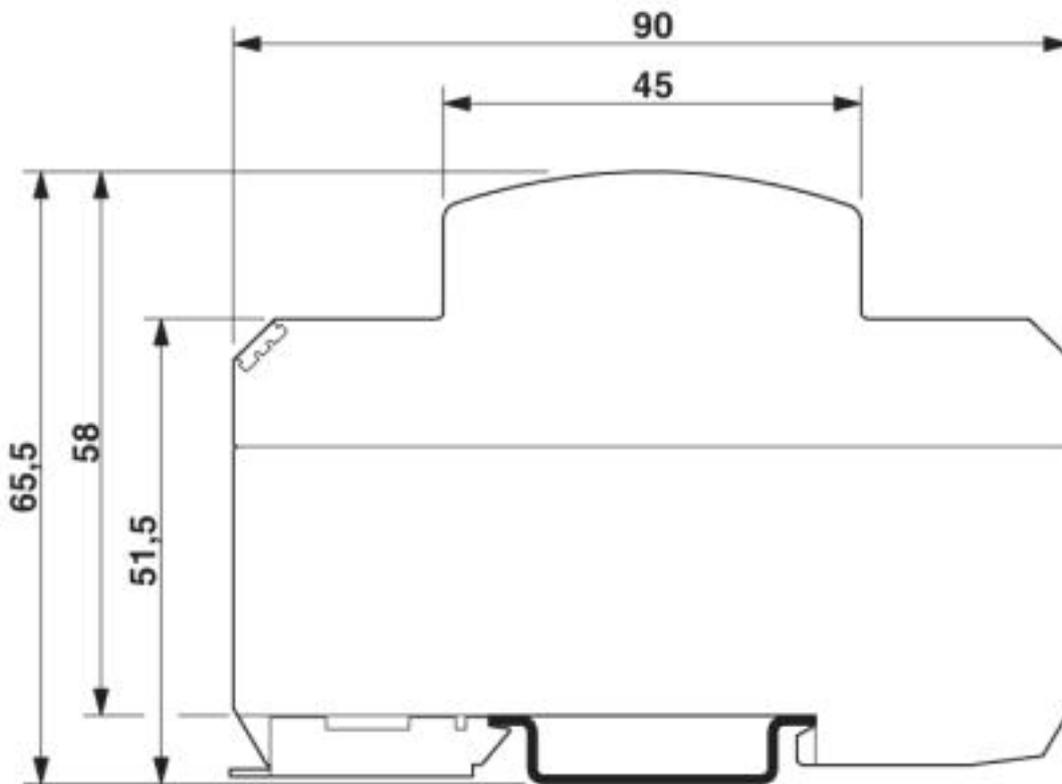
KEMA-KEUR 
--

GOST 

Zeichnungen

Durchgangsklemme - DK-BIC-35 - 2749880

Maßzeichnung



Schaltplan

