

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://phoenixcontact.de/download>)




Durchgangsklemme für VAL- und FLT-Applikationen

Artikeleigenschaften

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



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 1 STK |
| GTIN |  4 017918 108212 |
| GTIN | 4017918108212 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 71,430 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 89,900 g |
| Zolltarifnummer | 85363010 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | K1 - Überspannungsschutz |

Technische Daten

Maße

| | |
|-----------------|---------|
| Breite | 17,7 mm |
| Höhe | 89,8 mm |
| Tiefe | 65,5 mm |
| Teilungseinheit | 1 TE |

Umgebungsbedingungen

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

Durchgangsklemme - DK-BIC-35 - 2749880

Technische Daten

Allgemein

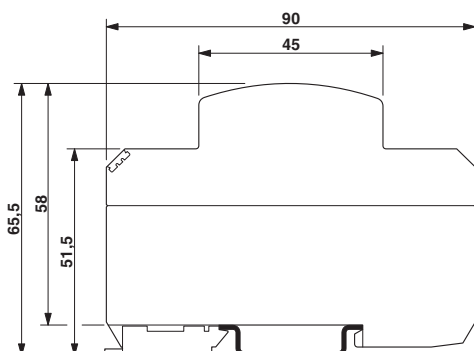
| | |
|--|-----------------------------|
| Normen/Bestimmungen | EN 60947-7-1 2009 |
| | IEC 61643-11 2011 |
| | EN 61643-11 2012 |
| Bemessungsspannung | 500 V AC/DC |
| Blitzprüfstrom (10/350) μ s, Ladung | 50 As |
| Blitzprüfstrom (10/350) μ s, spezifische Energie | 2,5 MJ/ Ω |
| Blitzprüfstrom (10/350) μ s, Stromscheitelwert I_{imp} | 100 kA |
| Höchste Dauerspannung U_c | 500 V AC |
| | 500 V DC |
| Normen für Luft- und Kriechstrecken | DIN VDE 0110-1 |
| | IEC 60664-1 |
| Montageart | Tragschiene: 35 mm |
| Farbe | tiefschwarz RAL 9005 |
| Material Gehäuse | PA 6.6-FR |
| Überspannungskategorie_GRP | III |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Bauform | Tragschienenmodul einteilig |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140299 |
| eCl@ss 4.1 | 27140299 |

Durchgangsklemme - DK-BIC-35 - 2749880

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.0 | 27140202 |
| eCl@ss 5.1 | 27140202 |
| eCl@ss 6.0 | 27141140 |
| eCl@ss 7.0 | 27141140 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000489 |
| ETIM 3.0 | EC000489 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |
| ETIM 6.0 | EC000897 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30212010 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121610 |
| UNSPSC 11 | 39121610 |
| UNSPSC 12.01 | 39121610 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |

Approbationen


Approbationen

Approbationen

UL Recognized / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| mm ² /AWG/kcmil | 20-2 | | |
| Nennstrom IN | 100 A | | |
| Nennspannung UN | 600 V | | |

Durchgangsklemme - DK-BIC-35 - 2749880

Approbationen

EAC



RU C-
DE.A*30.B01561