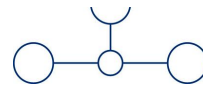
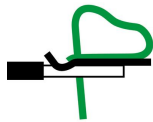


ZRK 6/2A BG

3581.2



Durchgangsklemme, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Breite: 8,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Allgemein

Farbe: Beige

GTIN (EAN): 4044211151867

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 16,8g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 17,8g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: CZ

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Durchgangsklemme

Verpackungseinheit: 100

Zolltarifnummer: 85369010

Technische Daten

Maße

Breite: 8,1mm

Höhe TS 35/7,5: 47,5mm

Länge: 65mm

Nenndaten

Bemessungsquerschnitt: 6mm²

Bemessungsspannung: 1000V

Bemessungsstoßspannung: 8kV

Bemessungsstrom: 41A

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung: 1.31W

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 13mm

Anschlussposition: Schräg

Anschlussprinzip: Zugfederanschluss

Anschlüsse: 2

Anzahl der Etagen: 1

Anzahl der Klemmstellen je Etage: 2

Leiterquerschnitt AWG max.: 8

Leiterquerschnitt AWG min.: 22

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.: 10mm²

Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.: 0,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel max.: 10mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 6mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,5mm²

Weitere technische Daten

Abschlussplatte erforderlich: ✓

Anzahl Querverbindungskanäle: 1

Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten: 2

Lehrdorn nach EN 60 947-1: A5

Montageart: TS 35/7,5

Werkstoffe

Arbeitstemperatur max.: 120°C

Arbeitstemperatur min.: -40°C

Brennbarkeitsklasse UL 94: V-0

Isoliergehäuse: Polyamid 6.6

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

EAC Prüfnorm: TR ZU 004/2011

EAC Zulassung erteilt: ✓

cUL Zulassung

cUL Leitermaterial: Cu

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 8

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 22

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 8

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 22

cUL Prüfnorm: C22.2 No 158

cUL Recognized: 1

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom: 50A

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom: 50A

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom: 50A

KEMA KEUR Zulassung

KEMA Bemessungsspannung: 1000V

KEMA Bemessungsstoßspannung: 8kV

KEMA Bemessungsstrom: 41A

KEMA KEUR Prüfnorm: EN 60947-7-1:2009

KEMA KEUR Zulassung erteilt: ✓

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 10mm²

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.: 0,5mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.: 10mm²

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,5mm²

UL Zulassung

UL Fabrikverdrahtung: ✓

UL Feldverdrahtung: ✓

UL Leitermaterial: Cu

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.: 8

UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.: 22

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.: 8

UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.: 22

UL Prüfnorm: UL 1059

UL Recognized: 1

UL Usegroup B: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup B: Bemessungsstrom: 50A

UL Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup C: Bemessungsstrom: 50A

UL Usegroup D: Bemessungsspannung: 600V

UL Usegroup D: Bemessungsstrom: 50A

CSA Zulassung

CSA Abisolierlänge: 10mm

CSA Leiterquerschnitt AWG max.: 8

CSA Leiterquerschnitt AWG min.: 22

CSA Prüfnorm: C22.2 No 158

CSA Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom: 50A

CSA Zulassung erteilt: ✓

CSAus Zulassung

CSAus Abisolierlänge: 10mm

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.: 8

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.: 22

CSAus Prüfnorm: UL 1059

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung: 600V

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom: 50A

CSAus Zulassung erteilt: ✓

DNV GL Zulassung

DNV GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 10mm²

DNV GL Leiterquerschnitt flexibel max.: 6mm²

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt: 6mm²

DNV GL Bemessungsspannung: 800V

DNV GL Bemessungsstrom: 41A

DNV GL Location Classes: Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A

DNV GL Prüfnorm: IEC 60947-7-1:2009

DNV GL Zulassung erteilt: 1

Umwelt

Environmental Product Compliance

EU-POP Konform: Yes

PROP 65 Konform: Yes

REACH Candidate Substance Note: No

REACH Konform: Yes

REACH Referenzdatum: 04.02.2026

RoHS Konform: Yes

TSCA Konform: Yes

Zubehör

Abschlussplatte



ZAP 6/2A BG

[3760.2](#)

Endstütze



ZES 35 BG

[3748.2](#)

Prüfadapter



ZTA 6

3772.2

Querverbinder isoliert



ZQI 6/2 YE

3763.8



ZQI 6/8 YE

3769.8



ZQI 6/9 YE

3770.8



ZQI 6/3 YE

3764.8



ZQI 6/4 YE

3765.8



ZQI 6/7 YE

3768.8



ZQI 6/5 YE

3766.8



ZQI 6/6 YE

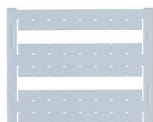
3767.8



ZQI 6/10 YE

3771.8

Schnellbezeichnung



PMC SB 8/40 WH

9323.7

Vierfachabdeckung



ZAD 6/4/B YE

3708.0