

Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5,
Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 10,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1720.2
Artikelbezeichnung	ZRK 10/2A Ex BG
GTIN (EAN)	4044211059569
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	24,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Prio-Artikel	1720.2
Produktbeschreibung	Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX

Technische Daten

Maße

Länge	73,5 mm
Breite	10,1 mm
Höhe TS 35/7,5	50,5 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	57 A
Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.82 W

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Anschlussposition	Schräg
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	16
Leiterquerschnitt AWG max.	6
Abisolierlänge	18 mm

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	120 °C

Technische Daten

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Lehrdorn nach EN 60 947-1	B6
Anzahl Querverbindungskanäle	2
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	2

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

ATEX Bescheinigungsnummer	TÜV ATEX 7093 U
EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	Ja

CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	500 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	55 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	16
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	6
CSA Abisolierlänge	18 mm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	500 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	55 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	16
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	6
CSAus Abisolierlänge	18 mm

KEMA KEUR Zulassung

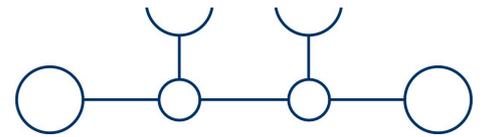
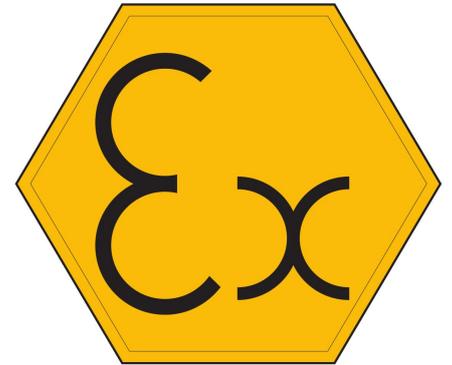
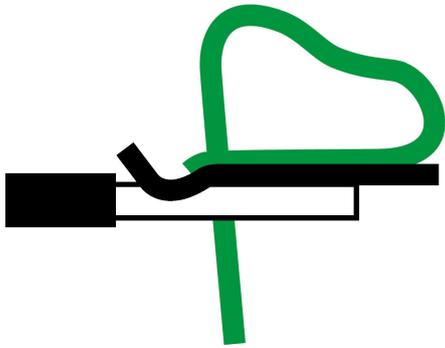
KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	57 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	15 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	16 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	15 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm ²

Zulassungen

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	500 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	55 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	500 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	55 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	500 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	55 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	16
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	6
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	16
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	6
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Medien



Zubehör

Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3788.2</u>	ZAP 10/2A BG	4044211061159	20

Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5 u. TS 35/15, Breite: 6 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3748.2</u>	ZES 35 BG	4044211060572	50

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 17,4 mm, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3789.8</u>	ZQI 10/2 YE	4044211061173	20

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 8 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>9323.7</u>	PMC SB 8/40 WH	4044211129231	400

Vierfachabdeckung



Abdeckung, Breite: 40,4 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3709.0</u>	ZAD 10/4/B YE	4044211060275	20