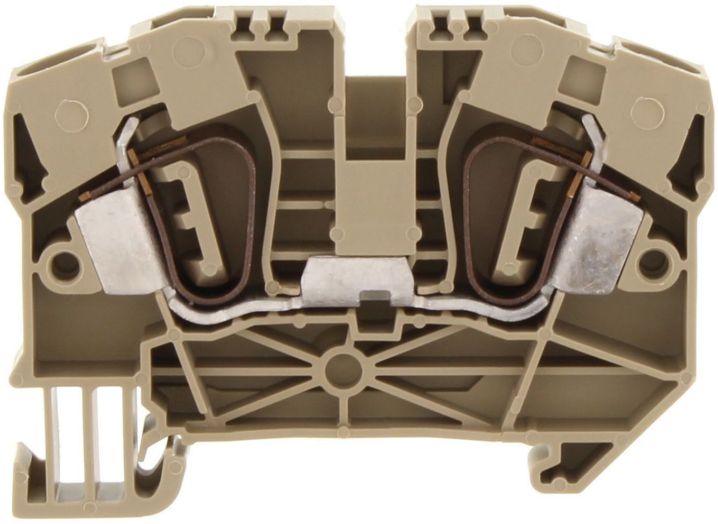
Datenblatt

1719.2 ZRK 6/2A Ex BG



Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Breite: 8,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1719.2
Artikelbezeichnung	ZRK 6/2A Ex BG
GTIN (EAN)	4044211059279
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	17,8 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Prio-Artikel	1719.2
Produktbeschreibung	Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX

Datenblatt

1719.2 ZRK 6/2A Ex BG

Technische Daten

Maße

Länge	65 mm
Breite	8,1 mm
Höhe TS 35/7,5	47,5 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	41 A
Bemessungsquerschnitt	6 mm²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.31 W

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Anschlussposition	Schräg
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	6 mm²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	8
Abisolierlänge	13 mm

Werkstoffe

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

Datenblatt

1719.2 ZRK 6/2A Ex BG

Technische Daten

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A5
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	2

Environmental Product Compliance

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

Datenblatt

1719.2 ZRK 6/2A Ex BG

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	600 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	50 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	8
CSA Abisolierlänge	10 mm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	50 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	8
CSAus Abisolierlänge	10 mm

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	50 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	50 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	50 A
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	8
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	8
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

Datenblatt

1719.2 ZRK 6/2A Ex BG

Zulassungen

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	41 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	5 mm²
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	10 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	5 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm²

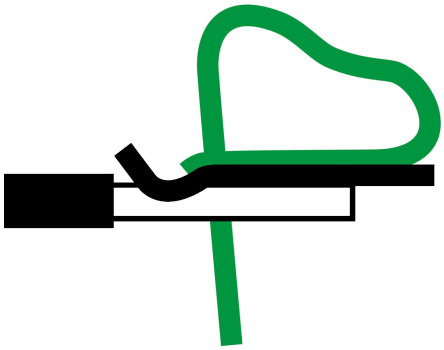
UL Zulassung

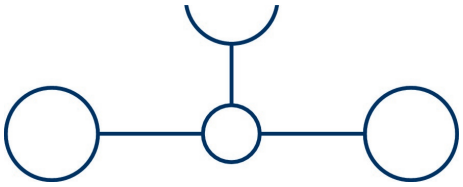
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	50 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	50 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	50 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG max.	8
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	8
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

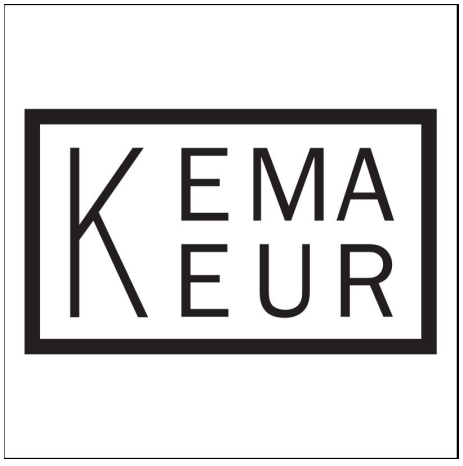
Zulassungen

DNV GL Zulassung	
DNV GL Bemessungsquerschnitt	6 mm²
DNV GL Bemessungsspannung	800 V
DNV GL Bemessungsstrom	41 A
DNV GL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	10 mm²
DNV GL Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm²
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1:2009
DNV GL Zulassung erteilt	1

Medien







Datenblatt

1719.2 ZRK 6/2A Ex BG

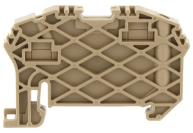
Zubehör

Abschlussplatte

Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3760.2	ZAP 6/2A BG	4044211060817	20

Endstütze



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3748.2	ZES 35 BG	4044211060572	50

Querverbinder isoliert

Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 15,7 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3763.8	ZQI 6/2 YE	4044211060893	50

Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 64,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3769.8	ZQI 6/8 YE	4044211060954	10

Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart: Stecken, Breite: 72,4 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3770.8	ZQI 6/9 YE	4044211060961	10

Datenblatt

1719.2 ZRK 6/2A Ex BG

Querverbinder isoliert

Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 23,8 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3764.8	ZQI 6/3 YE	4044211060909	50

Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 31,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3765.8	ZQI 6/4 YE	4044211060916	20

Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart: Stecken, Breite: 56,2 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3768.8	ZQI 6/7 YE	4044211060947	20

Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart: Stecken, Breite: 31,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3766.8	ZQI 6/5 YE	4044211060923	20

Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart: Stecken, Breite: 48,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3767.8	ZQI 6/6 YE	4044211060930	20

Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 80,5 mm, Bemessungsquerschnitt: 6 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3771.8	ZQI 6/10 YE	4044211060978	10

Schnellbezeichnung

Datenblatt

1719.2 ZRK 6/2A Ex BG

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

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

Vierfachabdeckung

Abdeckung, Länge: 10,5 mm, Breite: 32,4 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3708.0	ZAD 6/4/B YE	4044211060268	20