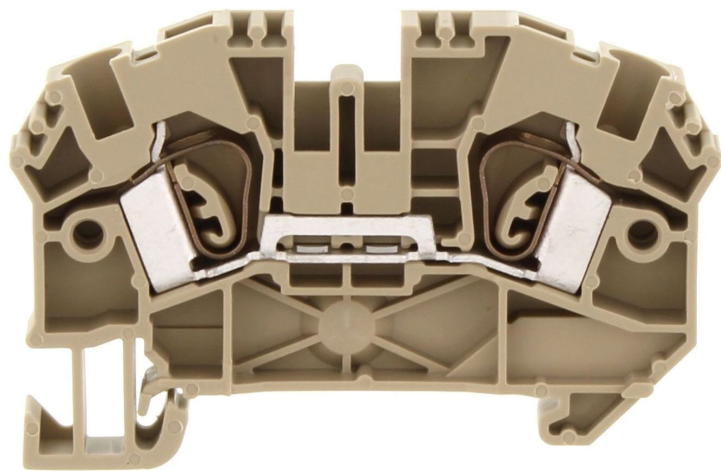




Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5,
Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1716.2
Artikelbezeichnung	ZRK 4/2A Ex BG
GTIN (EAN)	4044211058579
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,6 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,2 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Prio-Artikel	1716.2
Produktbeschreibung	Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX

Technische Daten

Maße

Länge	64 mm
Breite	6,1 mm
Höhe TS 35/7,5	42 mm

Nenn Daten

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.02 W

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Anschlussposition	Schräg
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	20
Leiterquerschnitt AWG max.	10
Abisolierlänge	12 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	A4
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	600 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	35 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	20
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	10
CSA Abisolierlänge	10 mm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	35 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	20
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	10
CSAus Abisolierlänge	10 mm

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	800 V
KEMA Bemessungsstrom	32 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	6 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	6 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	6 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm ²

Zulassungen

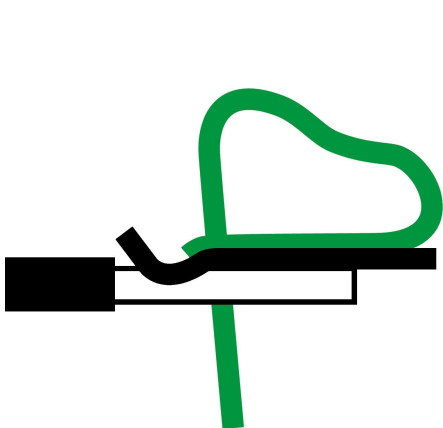
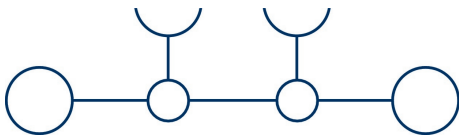
UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	35 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	35 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	35 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

DNV GL Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
DNV GL Bemessungsspannung	800 V
DNV GL Bemessungsstrom	32 A
DNV GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	6 mm ²
DNV GL Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1:2009
DNV GL Zulassung erteilt	1

Medien



Zubehör

Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3703.2</u>	ZAP 4/2A BG	4044211060138	50

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: 4, Montageart: Stecken, Breite: 22,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3722.8</u>	ZQI 4/4 YE	4044211060404	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart: Stecken, Breite: 34,5 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

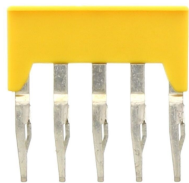
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3724.8</u>	ZQI 4/6 YE	4044211060428	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 10,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3720.8</u>	ZQI 4/2 YE	4044211060381	50

Querverbinder isoliert



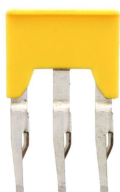
Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart: Stecken, Breite: 28,4 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3723.8</u>	ZQI 4/5 YE	4044211060411	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 9, Montageart: Stecken, Breite: 52,8 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3727.8</u>	ZQI 4/9 YE	4044211060459	10



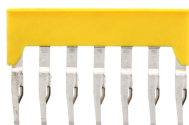
Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 16,2 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3721.8</u>	ZQI 4/3 YE	4044211060398	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 58,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3728.8</u>	ZQI 4/10 YE	4044211060466	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart: Stecken, Breite: 40,6 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

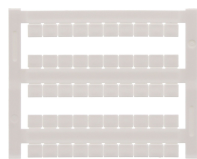
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3725.8</u>	ZQI 4/7 YE	4044211060435	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart: Stecken, Breite: 46,7 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3726.8</u>	ZQI 4/8 YE	4044211060442	10

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>4702.7</u>	PMC SB 6/50 WH	4044211089986	500

Vierfachabdeckung



Abdeckung, Länge: 8 mm, Breite: 24,4 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3707.0</u>	ZAD 4/4/B YE	4044211060251	20

Reduzierhülsen



Reduzierhülse, Breite: 61 mm, Teilungsmaß: 6,1 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3753.7</u>	ZRH 4/0,13-0,2 WH	4044211060626	1000



Reduzierhülse, Breite: 61 mm, Teilungsmaß: 6,1 mm, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3755.4</u>	ZRH 4/0,75-1,0 BK	4044211060640	1000



Reduzierhülse, Breite: 61 mm, Teilungsmaß: 6,1 mm, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3754.6</u>	ZRH 4/0,25-0,5 GR	4044211060633	1000