

3515.2

ZRK 4/2A BG



Durchgangsklemme, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9.6
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10.2
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE

3515.2

ZRK 4/2A BG

Technische Daten

Maße

Länge	64 mm
Breite	6.1 mm
Höhe TS 35/7,5	42 mm

Nennwerten

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

3515.2 ZRK 4/2A BG

Technische Daten

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.	0.6 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

3515.2

ZRK 4/2A BG

Technische Daten

Werkstoffe

Arbeitstemperatur max.	120 °C
------------------------	--------

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
------------	-----------

Lehrdorn nach EN 60 947-1	A4
---------------------------	----

Anzahl Querverbindungskanäle	2
------------------------------	---

Abschlussplatte erforderlich	✓
------------------------------	---

Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	2
----------------------------------	---

3515.2 ZRK 4/2A BG

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	✓

CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	✓
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	✓
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	35 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	20

3515.2

ZRK 4/2A BG

Zulassungen

CSAus Zulassung

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	10
CSAus Abisolierlänge	10 mm

Germanischer Lloyd Zulassung

GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1
GL Zulassung erteilt	✓
GL Bemessungsspannung	800 V
GL Bemessungsstrom	32 A
GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	4 mm ²
GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	6 mm ²
GL Leiterquerschnitt flexibel min.	4 mm ²
GL Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm ²
GL Umweltkategorie	C

3515.2 ZRK 4/2A BG

Zulassungen

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1
KEMA KEUR Zulassung erteilt	✓
KEMA Bemessungsspannung	800 V
KEMA Bemessungsstrom	32 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0.6 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	6 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0.6 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm ²

3515.2 ZRK 4/2A BG

Zulassungen

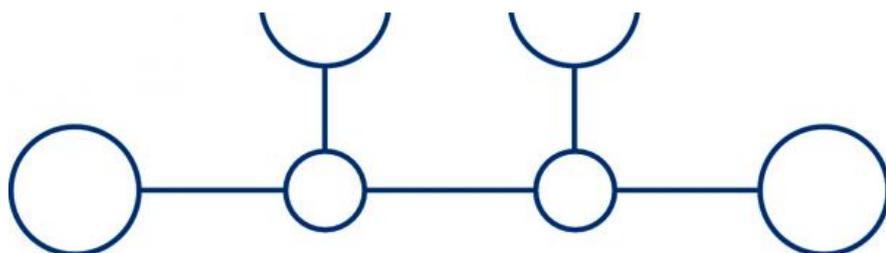
UL Recognized

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Recognized erteilt	✓
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 eindräftig (starr) AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt eindräftig (starr) AWG max.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	✓
UL Feldverdrahtung	✓

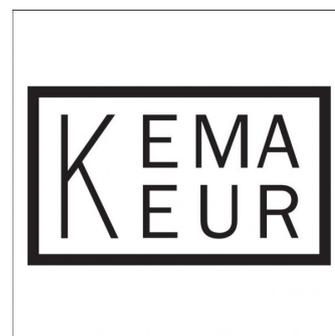
3515.2

ZRK 4/2A BG

Medien



EAC



3515.2
ZRK 4/2A BG

Medien



3515.2 ZRK 4/2A BG

Zubehör

Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3703.2	ZAP 4/2A	4044211060138	50 ST

Endstütze



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3748.2	ZES 35	4044211060572	50 ST

3515.2 ZRK 4/2A BG

Zubehör

Prüfadapter

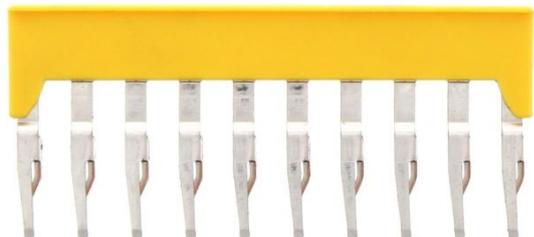


Testadapter, Teilungsmaß: 6,1 mm, Farbe: Beige

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3741.2	ZTA 4	4044211060503	10 ST

Querverbinder isoliert



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3728.8	ZQI 4/10	4044211060466	10 ST

3515.2 ZRK 4/2A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3720.8	ZQI 4/2	4044211060381	50 ST



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3721.8	ZQI 4/3	4044211060398	50 ST

3515.2 ZRK 4/2A BG

Zubehör

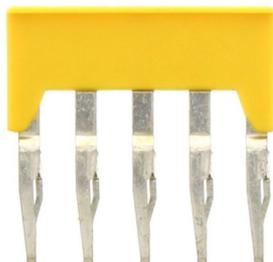
Querverbinder isoliert



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3722.8	ZQI 4/4	4044211060404	20 ST



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3723.8	ZQI 4/5	4044211060411	20 ST

3515.2
ZRK 4/2A BG

Zubehör

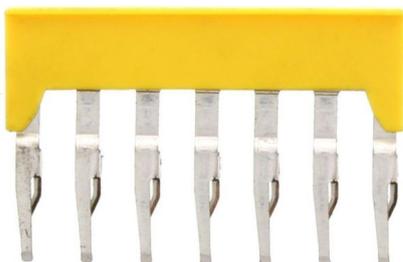
Querverbinder isoliert



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3724.8	ZQI 4/6	4044211060428	20 ST



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

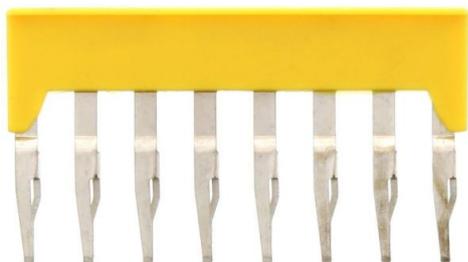
Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3725.8	ZQI 4/7	4044211060435	20 ST

3515.2 ZRK 4/2A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3726.8	ZQI 4/8	4044211060442	10 ST



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

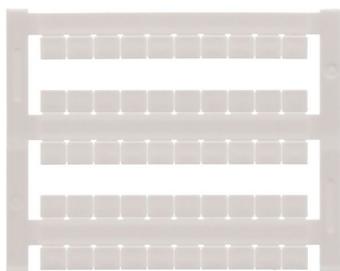
Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3727.8	ZQI 4/9	4044211060459	10 ST

3515.2 ZRK 4/2A BG

Zubehör

Schnellbezeichnung



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
4702.7	PMC SB 6/50 WH	4044211089986	500 ST

Vierfachabdeckung



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3707.0	ZAD 4/4/B	4044211060251	20 ST
