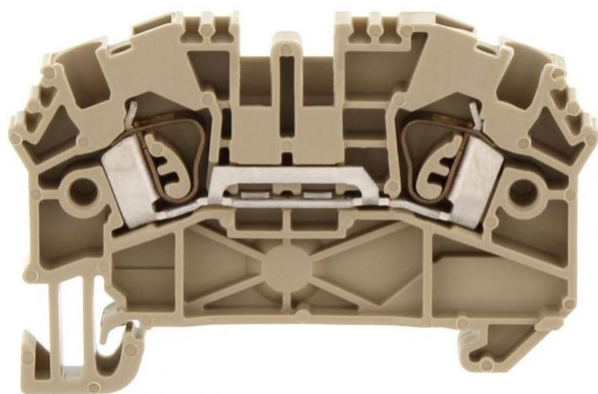


3500.2

ZRK 2,5/2A BG



Durchgangsklemme, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7.6
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE

3500.2 ZRK 2,5/2A BG

Technische Daten

Maße

Länge	59 mm
Breite	5.1 mm
Höhe TS 35/7,5	39 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

3500.2 ZRK 2,5/2A 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.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0.5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0.5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2.5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	20
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	10 mm

Werkstoffe

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

3500.2

ZRK 2,5/2A BG

Technische Daten

Werkstoffe

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

Weitere technische Daten

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

Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
---------------------------	----

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

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

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

3500.2 ZRK 2,5/2A 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	27 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	20
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	12
CSA Abisolierlänge	10 mm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	✓
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	27 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	20

3500.2 ZRK 2,5/2A BG

Zulassungen

CSAus Zulassung

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	12
CSAus Abisolierlänge	10 mm

Germanischer Lloyd Zulassung

GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1
GL Zulassung erteilt	✓
GL Bemessungsspannung	800 V
GL Bemessungsstrom	24 A
GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	2.5 mm ²
GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm ²
GL Leiterquerschnitt flexibel min.	2.5 mm ²
GL Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
GL Umweltkategorie	C

3500.2

ZRK 2,5/2A BG

Zulassungen

KEMA KEUR Zulassung

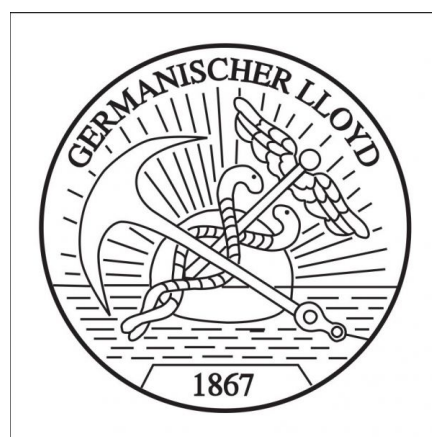
KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1
KEMA KEUR Zulassung erteilt	✓
KEMA Bemessungsspannung	800 V
KEMA Bemessungsstrom	24 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0.5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0.5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²

3500.2 ZRK 2,5/2A BG

Zulassungen

UL Recognized

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Recognized erteilt	✓
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	27 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	27 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	27 A
UL Leiterquerschnitt eindräftig (starr) AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt eindräftig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	✓
UL Feldverdrahtung	✓



3500.2
ZRK 2,5/2A BG

Zubehör

Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3700.2	ZAP 2,5/2A	4044211060015	50 ST

Betätigungswerkzeug



Betätigungswerkzeug, Polzahl: 1, Farbe: Schwarz

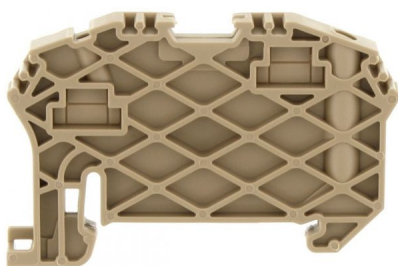
Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3808.0	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	4044211078850	1 ST

3500.2 ZRK 2,5/2A BG

Zubehör

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

Prüfadapter



Testadapter, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Beige

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3740.2	ZTA 2,5	4044211060497	10 ST

3500.2 ZRK 2,5/2A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 99, Montageart:
Stecken, Breite: 500 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5
mm², Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3719.8	ZQI 2,5/0,5 m/99 Pole	4044211060374	2 ST



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart:
Stecken, Breite: 49,9 mm, Bemessungsquerschnitt:
2,5 mm², Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3718.8	ZQI 2,5/10	4044211060367	10 ST

3500.2 ZRK 2,5/2A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart:
Stecken, Breite: 9,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5
mm², Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3710.8	ZQI 2,5/2	4044211060282	50 ST



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart:
Stecken, Breite: 14,2 mm, Bemessungsquerschnitt:
2,5 mm², Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3711.8	ZQI 2,5/3	4044211060299	50 ST

3500.2 ZRK 2,5/2A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart:
Stecken, Breite: 19,3 mm, Bemessungsquerschnitt:
2,5 mm², Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3712.8	ZQI 2,5/4	4044211060305	20 ST



Querverbinder isoliert, Polzahl: 5, Montageart:
Stecken, Breite: 24,4 mm, Bemessungsquerschnitt:
2,5 mm², Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3713.8	ZQI 2,5/5	4044211060312	20 ST

3500.2 ZRK 2,5/2A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 6, Montageart:
Stecken, Breite: 29,5 mm, Bemessungsquerschnitt:
2,5 mm², Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3714.8	ZQI 2,5/6	4044211060329	20 ST



Querverbinder isoliert, Polzahl: 7, Montageart:
Stecken, Breite: 34,6 mm, Bemessungsquerschnitt:
2,5 mm², Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3715.8	ZQI 2,5/7	4044211060336	20 ST

3500.2 ZRK 2,5/2A BG

Zubehör

Querverbinder isoliert

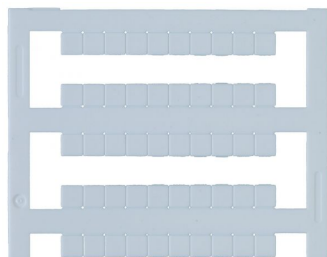


Querverbinder isoliert, Polzahl: 8, Montageart:
Stecken, Breite: 39,7 mm, Bemessungsquerschnitt:
2,5 mm², Farbe: Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3716.8	ZQI 2,5/8	4044211060343	10 ST

Schnellbezeichnung



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

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
4600.7	PMC SB 5/50 WH	4044211088903	500 ST

3500.2
ZRK 2,5/2A BG

Zubehör

Vierfachabdeckung



Abdeckung, Länge: 6,7 mm, Breite: 20,4 mm, Farbe:
Gelb

Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3706.0	ZAD 2,5/4/B	4044211060244	20 ST
