

3543.2 ZRK 2,5/2x2A/LED2(RD)/24V DC BG mit LED Statusanzeige



Doppelstockklemme mit elektronischen Bauteilen, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5,
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5,1 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>3543.2</u>
Artikelbezeichnung	ZRK 2,5/2x2A/LED2(RD)/24V DC BG
GTIN (EAN)	4044211058845
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,8 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	BG
Produktbeschreibung	Doppelstockklemme mit elektronischen Bauteilen
Farbe	Beige

3543.2 ZRK 2,5/2x2A/LED2(RD)/24V DC BG mit LED Statusanzeige

Technische Daten

Maße

Länge	83,6 mm
Breite	5,1 mm
Höhe TS 35/7,5	39 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	24 V
Bemessungsstrom	< 0,005 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Anschlussposition	Schräg
Anschlüsse	2 x 2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
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
Arbeitstemperatur max.	120 °C

3543.2 ZRK 2,5/2x2A/LED2(RD)/24V DC BG mit LED Statusanzeige

Technische Daten

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	2
Spannung Leuchtanzeige	24 V
Querstrom über Leuchtanzeige	< 5 mA

Environmental Product Compliance

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

3543.2 ZRK 2,5/2x2A/LED2(RD)/24V DC BG mit LED Statusanzeige

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

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	24 V
------------------------------------	------

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	< 5 mA A
---------------------------------	----------

CSA Leiterquerschnitt AWG min.	20
--------------------------------	----

CSA Leiterquerschnitt AWG max.	12
--------------------------------	----

CSA Abisolierlänge	10 mm
--------------------	-------

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
----------------	---------

CSAus Zulassung erteilt	Ja
-------------------------	----

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	24 V
--------------------------------------	------

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	< 5 mA A
-----------------------------------	----------

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	20
----------------------------------	----

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	12
----------------------------------	----

CSAus Abisolierlänge	10 mm
----------------------	-------

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
--------------------	-------------------

KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
-----------------------------	----

KEMA Bemessungsspannung	24 V
-------------------------	------

KEMA Bemessungsstrom	- 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
--------------------------------------	-------------------

3543.2 ZRK 2,5/2x2A/LED2(RD)/24V DC BG mit LED Statusanzeige

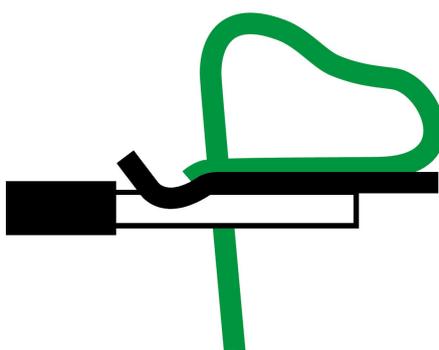
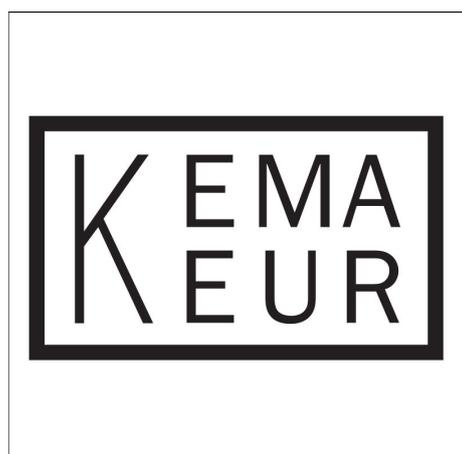
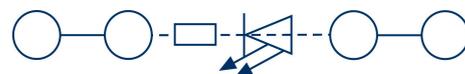
Zulassungen

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	24 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	- A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	24 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	- A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	24 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	- A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

3543.2 ZRK 2,5/2x2A/LED2(RD)/24V DC BG mit LED Statusanzeige

Medien



3543.2 ZRK 2,5/2x2A/LED2(RD)/24V DC BG mit LED Statusanzeige

Zubehör

Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3702.2</u>	ZAP 2,5/4A BG	4044211060091	50

Betätigungswerkzeug



Betätigungswerkzeug, Polzahl: 1, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3808.0</u>	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	4044211078850	1

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

Prüfadapter

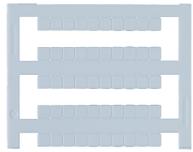


Testadapter, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3740.2</u>	ZTA 2,5 BG	4044211060497	10

3543.2 ZRK 2,5/2x2A/LED2(RD)/24V DC BG mit LED Statusanzeige

Schnellbezeichnung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>4600.7</u>	PMC SB 5/50 WH	4044211088903	500

Vierfachabdeckung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3706.0</u>	ZAD 2,5/4/B YE	4044211060244	20

Reduzierhülsen



Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3751.6</u>	ZRH 2,5/0,25-0,5 GR	4044211060602	1000



Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3750.7</u>	ZRH 2,5/0,13-0,2 WH	4044211060596	1000



Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3752.4</u>	ZRH 2,5/0,75-1,0 BK	4044211060619	1000