Datenblatt

3504.2 ZRK 2,5/2x2A/D1 BG

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3504.2
Artikelbezeichnung	ZRK 2,5/2x2A/D1 BG
GTIN (EAN)	4044211058524
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,2 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	BG
Produktbeschreibung	Doppelstockklemme mit elektronischen Bauteilen
Farbe	Beige

Datenblatt

3504.2 ZRK 2,5/2x2A/D1 BG

Technische Daten

Maße

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

Nenndaten

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0.77 W

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Anschlussposition	Schräg
Anschlüsse	2 x 2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm²
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

Datenblatt

3504.2 ZRK 2,5/2x2A/D1 BG

Technische Daten

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓
Diode	1N4007 / 1000V / 1A
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	2

Environmental Product Compliance

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

Datenblatt

3504.2 ZRK 2,5/2x2A/D1 BG

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	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	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	27 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	800 V
KEMA Bemessungsstrom	1 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	0,5 mm²
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	4 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm²

Zulassungen

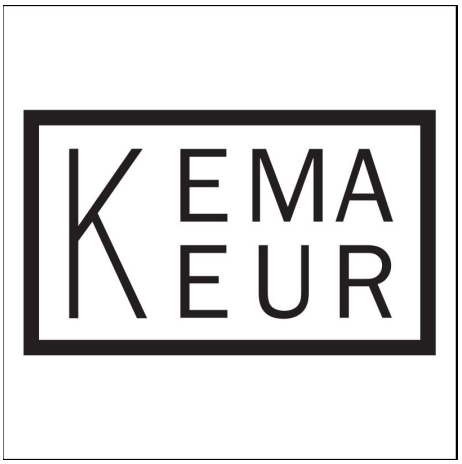
UL Zulassung

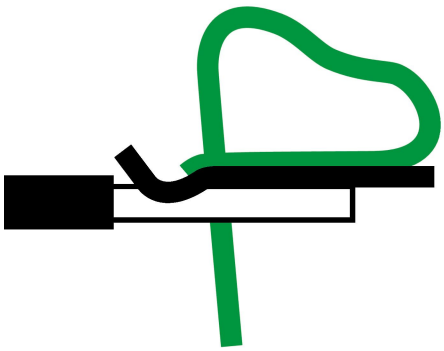
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	1 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	1 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	1 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (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

Datenblatt

3504.2 ZRK 2,5/2x2A/D1 BG

Medien





Datenblatt

3504.2 ZRK 2,5/2x2A/D1 BG

Zubehör

Abschlussplatte

Abschlussplatte, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

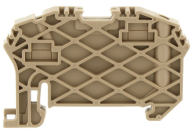
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3702.2	ZAP 2,5/4A BG	4044211060091	50

Betätigungswerkzeug

Betätigungswerkzeug, Polzahl: 1, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3808.0	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
3748.2	ZES 35 BG	4044211060572	50

Prüfadapter

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3740.2	ZTA 2,5 BG	4044211060497	10

Datenblatt

3504.2 ZRK 2,5/2x2A/D1 BG

Schnellbezeichnung

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

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

Vierfachabdeckung

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

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

Reduzierhuelsen

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
3751.6	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
3750.7	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
3752.4	ZRH 2,5/0,75-1,0 BK	4044211060619	1000