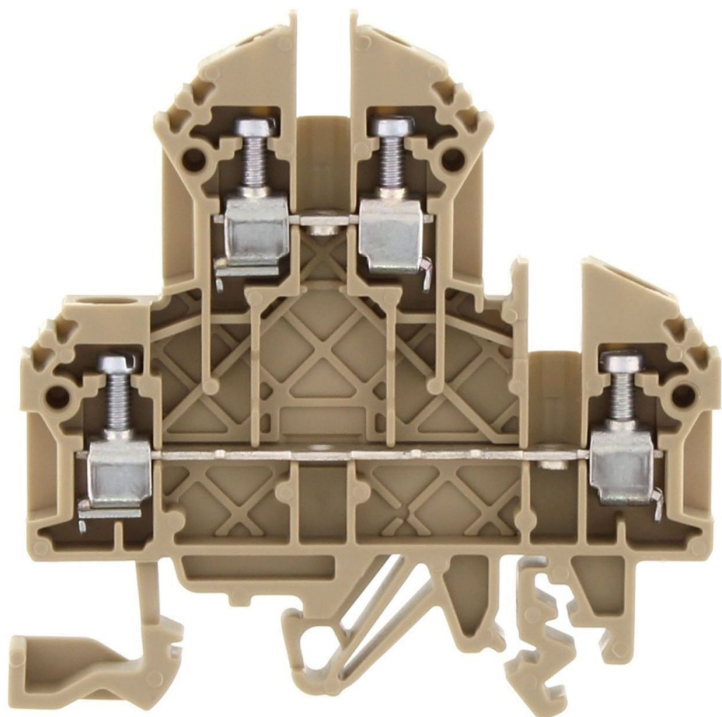




Ex-Doppelstockklemme zertifiziert nach ATEX, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1428.2
Artikelbezeichnung	RKD 2,5 Ex BG
GTIN (EAN)	4044211044756
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,2 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Prio-Artikel	1428.2
Produktbeschreibung	Ex-Doppelstockklemme zertifiziert nach ATEX

Technische Daten

Maße	
Länge	60,2 mm
Breite	5 mm
Höhe TS 35/7,5	61 mm
Höhe TS 32	65,5 mm

Nennwerten	
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstrom	26 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.66 W

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2 x 2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	2
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	14
Abisolierlänge	7 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 2,5
Anzugsdrehmoment min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment max.	0,8 Nm

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-2
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5 und TS 32
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
Anzahl Querverbindungskanäle	2
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	1

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023, 23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

ATEX Bescheinigungsnummer	NEMKO ATEX 1136 U
EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	Ja

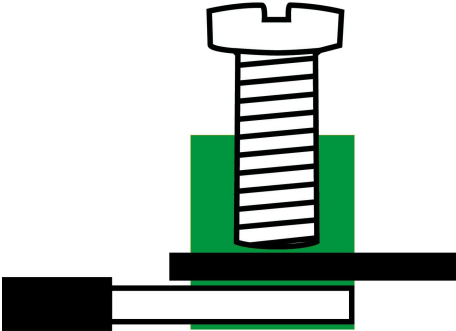
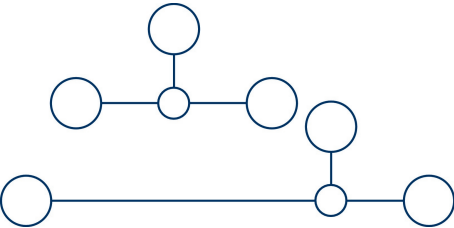
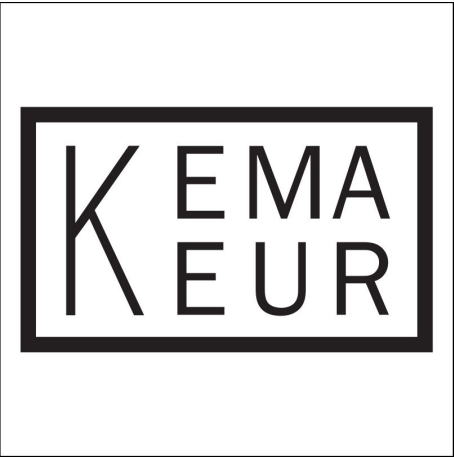
KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	500 V
KEMA Bemessungsstrom	24 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	6 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Drehmoment	5.3 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Medien



Zubehör

Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2101.2</u>	AP 4 BG	4044211151652	20

Trennscheibe



Trennscheibe, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2566.2</u>	TRS 3 BG	4044211053567	100

Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar, Breite: 19,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2569.0</u>	Q 4	4044211053598	20



Querverbinder, Polzahl: 10, Montageart: Schraubbar, Breite: 49,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

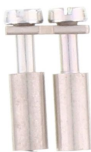
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2570.0</u>	Q 10	4044211053604	10



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 14,2 mm, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2568.0</u>	Q 3	4044211053581	50

Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 9,1 mm,
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2567.0</u>	Q 2	4044211053574	50

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

##INVERSE##CONTA-CONNECT



Testadapter, Länge: 37,3 mm, Teilungsmaß: 5 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2821.0</u>	TAD 5/1/S	4044211055479	10

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1085.0</u>	SDB 0,5x3,0	4044211014643	1