

Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX, Schraubanschluss, Montageart: TS 15/5,5,  
Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Breite: 6 mm, Farbe: Beige

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1433.2</u>
Artikelbezeichnung	RK 1,5-4/15 Ex BG
GTIN (EAN)	4044211044817
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,64 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Prio-Artikel	1433.2
Produktbeschreibung	Ex-Durchgangsklemme zertifiziert nach ATEX

### Technische Daten

<b>Maße</b>	
Länge	27 mm
Breite	6 mm
Höhe TS 15/5,5	34,5 mm
<b>Nenndaten</b>	
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstrom	34 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.09 W
<b>Anschlussdaten</b>	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	10
Abisolierlänge	9 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	1 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 15/5,5
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A4
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
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

#### CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	40 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	10
CSA Abisolierlänge	9 mm
CSA Drehmoment max.	1 Nm
CSA Drehmoment min.	0,5 Nm
CSA File Number	042110_0_000

#### KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	500 V
KEMA Bemessungsstrom	32 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	6 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm <sup>2</sup>

### Zulassungen

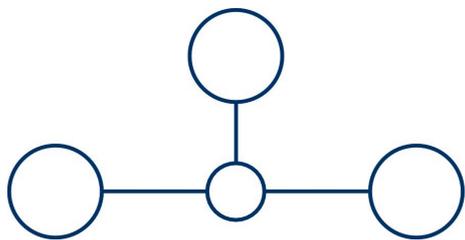
#### UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	30 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
UL Drehmoment	7 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1

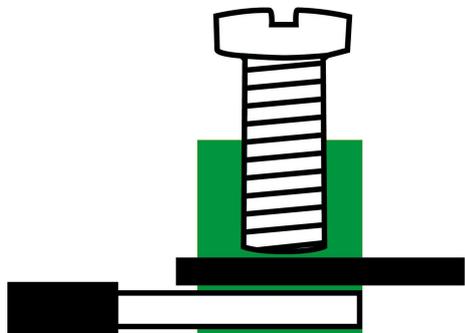
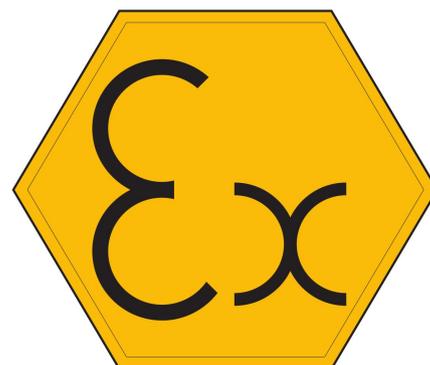
#### Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
DNV GL Bemessungsspannung	500 V
DNV GL Bemessungsstrom	34 A
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A

### Medien



**M3**



**EAC**

### Zubehör

#### Abdeckung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2494.0</u>	AD 4/24/B/E YE	4044211052959	50



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2011.0</u>	AD 4/24/B YE	4044211048143	50



Abdeckung, Länge: 24 mm, Breite: 20 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2493.0</u>	AD 4/24/B/E YE	4044211052942	50



Abdeckung, Länge: 24 mm, Breite: 20 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2079.0</u>	AD 4/24/B YE	4044211048877	50

#### Abschlussplatte



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2738.2</u>	AP 1,5-4 BG	4044211054748	50

#### Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 15/5,5, Breite: 7,5 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2074.2</u>	ES 15 BG	4044211048822	50

### Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 10,5 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2087.0</u>	Q 2	4044211048952	50



Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar, Breite: 22,7 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2089.0</u>	Q 4	4044211048976	20



Querverbinder, Polzahl: 10, Montageart: Schraubbar, Breite: 59,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Farbe: Natur

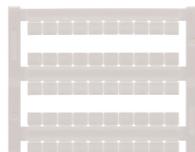
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2090.0</u>	Q 10	4044211048983	10



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 16,6 mm, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2088.0</u>	Q 3	4044211048969	50

### Schnellbezeichnung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>4702.7</u>	PMC SB 6/50 WH	4044211089986	500

### Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1086.0</u>	SDB 0,6x3,5	4044211014797	1

### Trennscheibe



Trennscheibe, Farbe: Beige

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

### Trennwand



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2071.2</u>	TW 1,5-4 BG	4044211048792	50