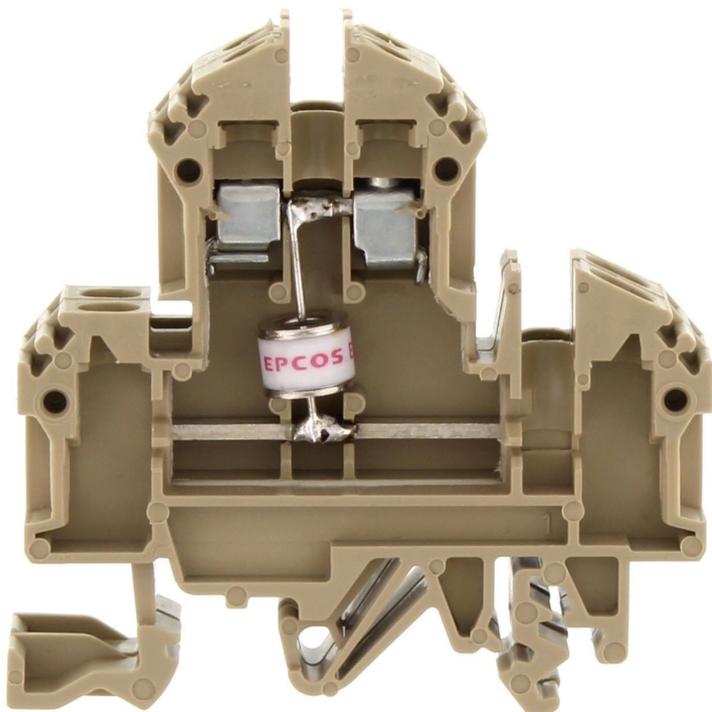


## 1033.2 RKD 4/UG/90V/5kA BG mit Gasableiter



Doppelstockklemme mit elektronischen Bauteilen, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 4 mm<sup>2</sup>, Breite: 12 mm, Farbe: Beige

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1033.2</u>
Artikelbezeichnung	RKD 4/UG/90V/5kA BG
GTIN (EAN)	4044211007300
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	19,8 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	21,6 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	BG
Produktbeschreibung	Doppelstockklemme mit elektronischen Bauteilen
Farbe	Beige

#### Technische Daten

##### Maße

Länge	60,2 mm
Breite	12 mm
Höhe TS 35/7,5	61 mm
Höhe TS 32	65,5 mm

##### Nennwerten

Bemessungsspannung	90 V
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

##### Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	2
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	9 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	1 Nm

##### Werkstoffe

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

## 1033.2 RKD 4/UG/90V/5kA BG mit Gasableiter

---

### Technische Daten

---

#### Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5 und TS 32
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A4
Abschlussplatte erforderlich	✓
Gasableiter	✓

#### Environmental Product Compliance

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

## 1033.2 RKD 4/UG/90V/5kA BG mit Gasableiter

### 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	300 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	25 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	12
CSA Abisolierlänge	9 mm
CSA Drehmoment max.	1 Nm
CSA Drehmoment min.	0,5 Nm

#### 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>

## 1033.2 RKD 4/UG/90V/5kA BG mit Gasableiter

### Zulassungen

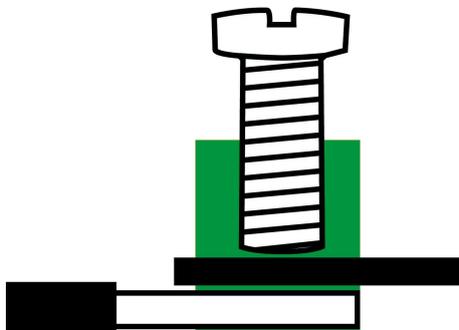
#### UL Zulassung

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 Recognized	1

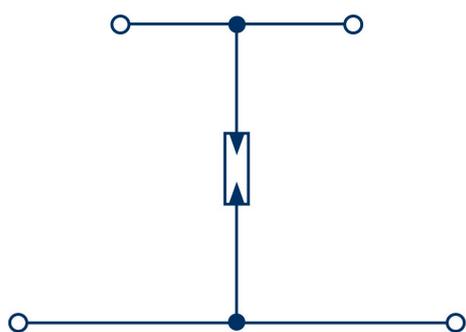
#### Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
DNV GL Bemessungsspannung	500 V
DNV GL Bemessungsstrom	34 A
DNV GL Location Classes	C
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1:2002
DNV GL Zulassung erteilt	1

### Medien



EAC



M3



## 1033.2 RKD 4/UG/90V/5kA BG mit Gasableiter

### 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

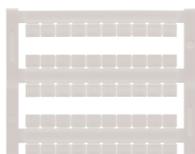
#### Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5, Breite: 9,5 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2828.0</u>	ES 35/K/ST BG	4044211055547	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

## 1033.2 RKD 4/UG/90V/5kA BG mit Gasableiter

---

### Steckbuchse

---



Steckbuchse, M 2,5, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2075.0</u>	STB 8,5/2,3	4044211048839	50

---

### Prüfstecker

---



Prüfstecker, Farbe: Rot

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2007.0</u>	PS 2,3	4044211048105	20

---