



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5 und TS 32, Bemessungsquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>, Breite: 12 mm, Farbe: Beige

## Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	29.7
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE

## 1050.2 RK 16 BG

### Technische Daten

---

#### Maße

---

Länge	50 mm
Breite	12 mm
Höhe TS 35/7,5	58.5 mm
Höhe TS 32	63 mm

#### Nenndaten

---

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	76 A
Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Technische Daten

---

#### Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	10
Leiterquerschnitt AWG max.	6
Abisolierlänge	15 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 5
Anzugsdrehmoment min.	2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	4 Nm

## 1050.2 RK 16 BG

### 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	B7
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓

## 1050.2 RK 16 BG

### Zulassungen

---

#### Normen und Bestimmungen

---

EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	✓

#### CSA Zulassung

---

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	✓
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	70 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	10
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	6
CSA Abisolierlänge	15 mm
CSA Drehmoment max.	4 Nm
CSA Drehmoment min.	2 Nm

## 1050.2 RK 16 BG

### Zulassungen

---

#### Germanischer Lloyd Zulassung

---

GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1
GL Zulassung erteilt	✓
GL Bemessungsspannung	750 V
GL Bemessungsstrom	82 A
GL Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
GL Umweltkategorie	C

#### KEMA KEUR Zulassung

---

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1
KEMA KEUR Zulassung erteilt	✓
KEMA Bemessungsspannung	800 V
KEMA Bemessungsstrom	76 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	2.5 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	25 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	2.5 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>

## 1050.2 RK 16 BG

### Zulassungen

---

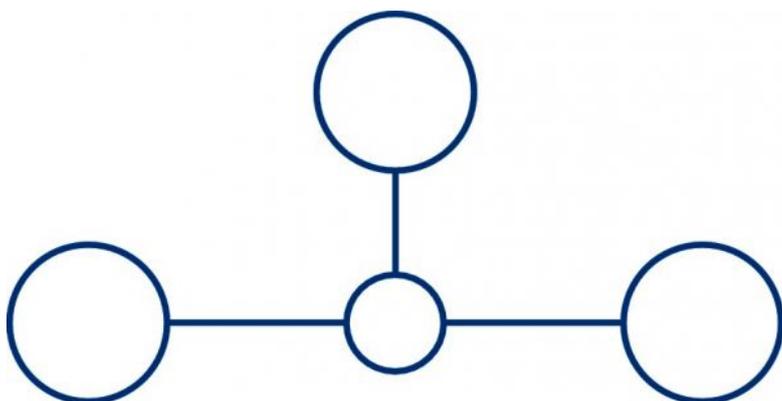
#### UL Recognized

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Recognized erteilt	✓
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	65 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	6
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	6
UL Drehmoment	10.5 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	✓
UL Feldverdrahtung	✓

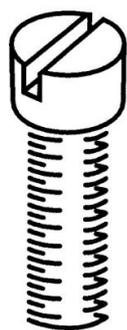
1050.2  
RK 16 BG

Medien

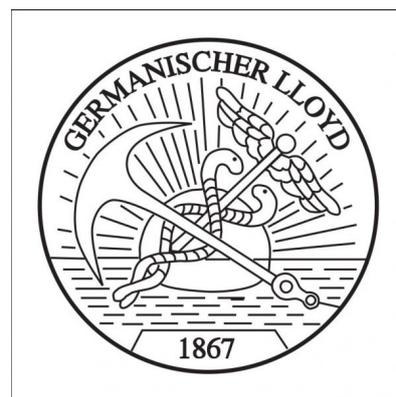
---



**M5**



**EAC**





1050.2  
RK 16 BG

## Zubehör

---

### Abdeckung

---



Abdeckung, Länge: 26,5 mm, Breite: 12 mm, Farbe: Weiß

---

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2969.0	AD 1/12	4044211056988	20 ST

---



Abdeckung, Länge: 30 mm, Breite: 10,7 mm, Farbe: Gelb

---

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2819.0	AD 1/12/B	4044211055455	20 ST

---

1050.2  
RK 16 BG

## Zubehör

---

### Abschlussplatte

---



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

---

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2104.2	AP 16	4044211049164	20 ST

---

### Endstütze

---



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

---

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2828.0	ES 35/K/ST	4044211055547	50 ST

---

1050.2  
RK 16 BG

## Zubehör

---

### Querverbinder

---



Querverbinder, Polzahl: 10, Montageart: Schraubbar,  
Breite: 115,3 mm, Bemessungsquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>,  
Farbe: Natur

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2115.0	Q 10	4044211049294	10 ST

---



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar,  
Breite: 20,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>,  
Farbe: Natur

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2112.0	Q 2	4044211049263	20 ST

---

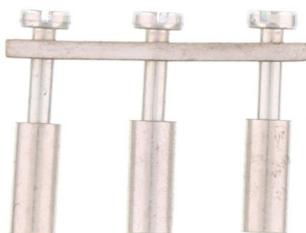
**1050.2**  
**RK 16 BG**

## Zubehör

---

### Querverbinder

---



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar,  
Breite: 32 mm, Bemessungsquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>,  
Farbe: Natur

---

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2113.0	Q 3	4044211049270	20 ST

---



Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar,  
Breite: 43,9 mm, Bemessungsquerschnitt: 16 mm<sup>2</sup>,  
Farbe: Natur

---

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2114.0	Q 4	4044211049287	10 ST

---

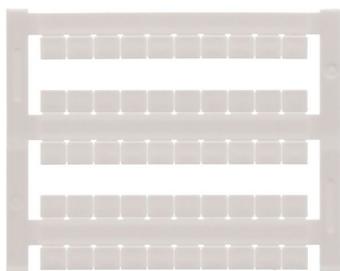
**1050.2**  
**RK 16 BG**

## Zubehör

---

### Schnellbezeichnung

---



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

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
4702.7	PMC SB 6/50 WH	4044211089986	500 ST

### Schraubendreher

---



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-  
grau

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1087.0	SDB 0,8x4,0	4044211014803	1 ST

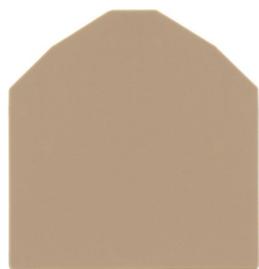
1050.2  
RK 16 BG

## Zubehör

---

## Trennwand

---



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

---

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2105.2	TW 16	4044211049195	20 ST

---