



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

### Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Verpackungseinheit	20
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	57.4
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	60.25
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE

## 1052.2 RK 35 BG

### Technische Daten

---

#### Maße

---

Länge	58 mm
Breite	16 mm
Höhe TS 35/7,5	71.5 mm
Höhe TS 32	76 mm

#### Nenndaten

---

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	125 A
Bemessungsquerschnitt	35 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.	50 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.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	12
Leiterquerschnitt AWG max.	2
Abisolierlänge	20 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 6
Anzugsdrehmoment min.	2.5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	5 Nm

## 1052.2 RK 35 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	B9
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓

## 1052.2 RK 35 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	100 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	12
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	2
CSA Abisolierlänge	20 mm
CSA Drehmoment max.	5 Nm
CSA Drehmoment min.	2.5 Nm

## 1052.2 RK 35 BG

### Zulassungen

---

#### Germanischer Lloyd Zulassung

---

GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1
GL Zulassung erteilt	✓
GL Bemessungsspannung	750 V
GL Bemessungsstrom	135 A
GL Bemessungsquerschnitt	35 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	125 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	2.5 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	50 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	2.5 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	35 mm <sup>2</sup>

## 1052.2 RK 35 BG

### Zulassungen

---

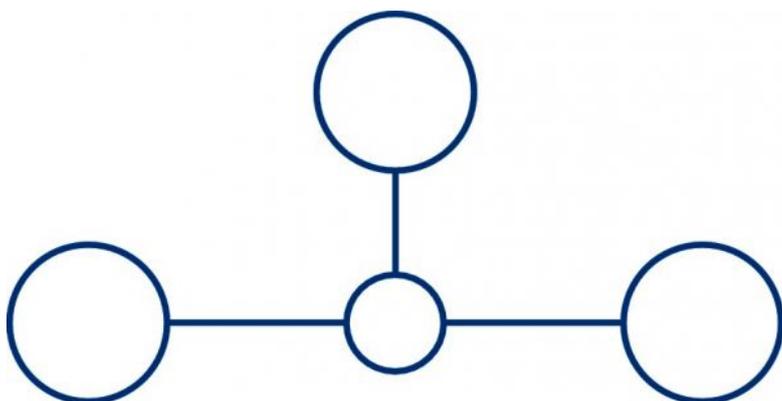
#### UL Recognized

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Recognized erteilt	✓
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	110 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	12
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	2
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	2
UL Drehmoment	22 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	✓
UL Feldverdrahtung	✓

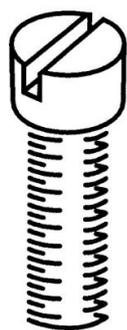
1052.2  
RK 35 BG

Medien

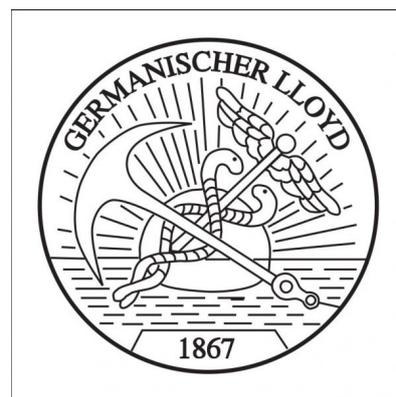
---



**M6**



**EAC**





**1052.2**  
**RK 35 BG**

## Zubehör

---

### Abdeckung

---



Abdeckung, Länge: 37,3 mm, Breite: 16 mm, Farbe: Weiß

---

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2970.0	AD 1/16	4044211056995	20 ST

---



Abdeckung, Länge: 38 mm, Breite: 12,9 mm, Farbe: Gelb

---

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2820.0	AD 1/16/B	4044211055462	20 ST

---

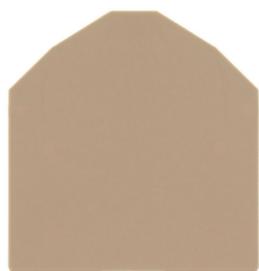
1052.2  
RK 35 BG

## Zubehör

---

### Abschlussplatte

---



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

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2116.2	AP 35	4044211049317	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

1052.2  
RK 35 BG

## Zubehör

---

### Querverbinder

---



Querverbinder, Polzahl: 10, Montageart: Schraubbar,  
Breite: 153 mm, Bemessungsquerschnitt: 35 mm<sup>2</sup>,  
Farbe: Natur

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2167.0	Q 10	4044211049898	10 ST

---



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar,  
Breite: 25 mm, Bemessungsquerschnitt: 35 mm<sup>2</sup>,  
Farbe: Natur

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2164.0	Q 2	4044211049867	20 ST

---

**1052.2**  
**RK 35 BG**

## Zubehör

---

### Querverbinder

---



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar,  
Breite: 41 mm, Bemessungsquerschnitt: 35 mm<sup>2</sup>,  
Farbe: Natur

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2165.0	Q 3	4044211049874	20 ST

---



Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar,  
Breite: 57 mm, Bemessungsquerschnitt: 35 mm<sup>2</sup>,  
Farbe: Natur

### Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2166.0	Q 4	4044211049881	10 ST

---

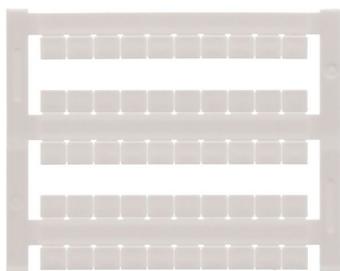
**1052.2**  
**RK 35 BG**

## 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
1088.0	SDB 1,2x6,5	4044211014810	1 ST

1052.2  
RK 35 BG

## Zubehör

---

## Trennwand

---



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

---

## Allgemeine Bestelldaten

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2117.2	TW 35	4044211049355	20 ST

---