

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

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1052.2</u>
Artikelbezeichnung	RK 35 BG
GTIN (EAN)	4044211011000
Verpackungseinheit	20
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	57,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	60,25 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	1052.2
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

### Technische Daten

#### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig AWG max. 2

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig AWG min. 12

Leiterquerschnitt flexibel AWG max. 2

Leiterquerschnitt flexibel AWG min. 12

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min. 12

Anschlussprinzip Schraubanschluss

Anschlussposition Seitlich

Anschlüsse 2

Anzahl der Klemmstellen je Etage 2

Anzahl der Etagen 1

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min. 2,5 mm<sup>2</sup>

Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig 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

#### Maße

Länge 58 mm

Breite 16 mm

Höhe TS 35/7,5 71,5 mm

Höhe TS 32 76 mm

# Datenblatt

## 1052.2 RK 35 BG

### Technische Daten

#### Nenndaten

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	125 A
Bemessungsquerschnitt	35 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4 W

#### Weitere technische Daten

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-2
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C
Montageart	TS 35/7,5 und TS 32
Lehrdorn nach EN 60 947-1	B9
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Abschlussplatte erforderlich	✓
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4 W

#### Werkstoffe

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

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	10.06.2022
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

### Zulassungen

#### Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	35 mm <sup>2</sup>
DNV GL Bemessungsspannung	750 V
DNV GL Bemessungsstrom	135 A
DNV GL Certificate number	TAE000014T
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1:2002
DNV GL Zulassung erteilt	1
GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1:2002
GL Zulassung erteilt	Ja
GL Bemessungsspannung	750 V
GL Bemessungsstrom	135 A
GL Bemessungsquerschnitt	35 mm <sup>2</sup>
GL Umweltkategorie	C

#### UL Zulassung

UL File Number	E95701
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	110 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	12
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (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	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

#### Normen und Bestimmungen

EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	Ja

# Datenblatt

## 1052.2 RK 35 BG

### Zulassungen

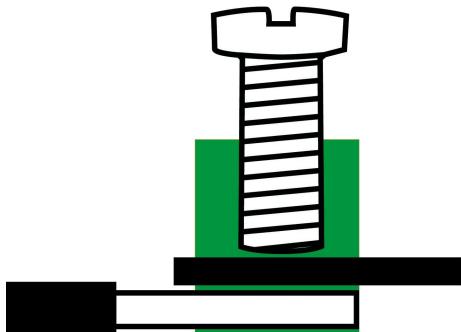
#### CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
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
CSA File Number	042110_0_000

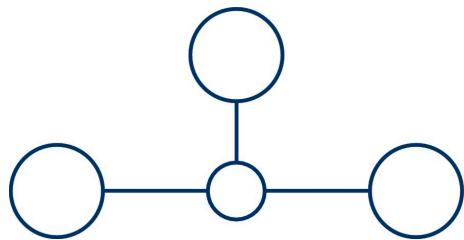
#### KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	800 V
KEMA Bemessungsstrom	125 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	2,5 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (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>

Medien



EAC



M6



# Datenblatt

## 1052.2 RK 35 BG

### Zubehör

#### Abdeckung



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

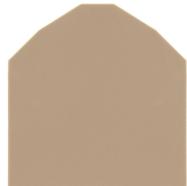
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2820.0</u>	AD 1/16/B YE	4044211055462	20



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2970.0</u>	AD 1/16 WH	4044211056995	20

#### Abschlussplatte



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2116.2</u>	AP 35 BG	4044211049317	20

#### 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

#### Querverbinder



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2167.0</u>	Q 10	4044211049898	10

### Querverbinder



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2164.0</u>	Q 2	4044211049867	20



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

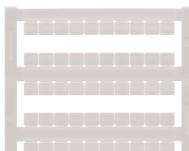
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2166.0</u>	Q 4	4044211049881	10



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2165.0</u>	Q 3	4044211049874	20

### 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>1088.0</u>	SDB 1,2x6,5	4044211014810	1

### Trennwand



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2117.2</u>	TW 35 BG	4044211049355	20