



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

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1511.2</u>
Artikelbezeichnung	RK 16/35/N BG
GTIN (EAN)	4044211046118
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28,44 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	1511.2
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

### Technische Daten

<b>Maße</b>	
Länge	54 mm
Breite	12 mm
Höhe TS 35/7,5	47 mm
<b>Nenndaten</b>	
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	76 A
Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2.43 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.	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

### 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
Lehrdorn nach EN 60 947-1	B7
Anzahl Querverbindungskanäle	1

#### Environmental Product Compliance

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

### 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	600 V
------------------------------------	-------

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	85 A
---------------------------------	------

CSA Leiterquerschnitt AWG min.	12
--------------------------------	----

CSA Leiterquerschnitt AWG max.	4
--------------------------------	---

CSA Abisolierlänge	15 mm
--------------------	-------

CSA File Number	042110_0_000
-----------------	--------------

#### CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
----------------	---------

CSAus Zulassung erteilt	Ja
-------------------------	----

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
--------------------------------------	-------

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	85 A
-----------------------------------	------

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	12
----------------------------------	----

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	4
----------------------------------	---

CSAus Abisolierlänge	15 mm
----------------------	-------

CSAus File Number	042110_0_000
-------------------	--------------

#### cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
--------------	--------------

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	85 A
---------------------------------	------

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	10
--	----

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	4
--	---

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	10
---	----

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4
---	---

cUL Drehmoment	20 Nm
----------------	-------

cUL Leitermaterial	Cu
--------------------	----

cUL File Number	E95701
-----------------	--------

cUL Recognized	1
----------------	---

### Zulassungen

#### KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	800 V
KEMA Bemessungsstrom	76 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	25 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>

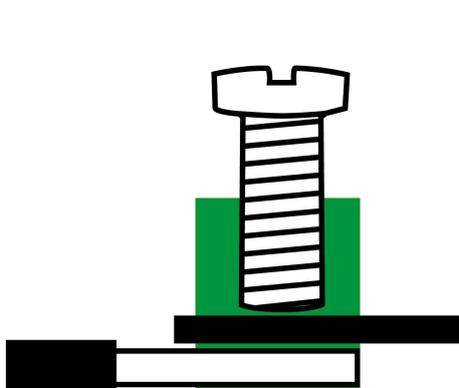
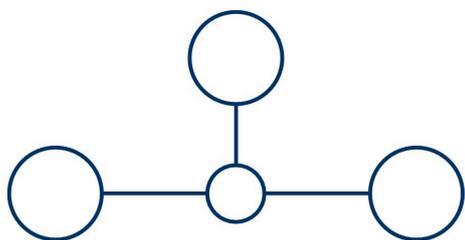
#### UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	85 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	4
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4
UL Drehmoment	20 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL File Number	E95701
UL Recognized	1

#### Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
DNV GL Bemessungsspannung	800 V
DNV GL Bemessungsstrom	76 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

Medien



### Zubehör

#### Abdeckung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2967.0</u>	AD 1/12/N WH	4044211056964	20



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2955.0</u>	AD 1/12/N/B YE	4044211056834	20

#### Querverbinder



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2257.0</u>	Q 2	4044211050702	20



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2266.0</u>	Q 10	4044211050757	10



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2258.0</u>	Q 3	4044211050719	20



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2265.0</u>	Q 4	4044211050740	10

### Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1087.0</u>	SDB 0,8x4,0	4044211014803	1