

1531.2 RK 16/35/N/IS BG mit Innensechskantschrauben



Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Breite: 12 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1531.2</u>
Artikelbezeichnung	RK 16/35/N/IS BG
GTIN (EAN)	4044211047085
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	26,85 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28,64 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Prio-Artikel	1531.2
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme

1531.2 RK 16/35/N/IS BG mit Innensechskantschrauben

Technische Daten

Maße

Länge	54 mm
Breite	12 mm
Höhe TS 35/7,5	47 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	76 A
Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2.43 W

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 ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	10
Leiterquerschnitt AWG max.	6
Abisolierlänge	15 mm
Schraubenkopf	Innensechskant
Schraubengewinde	M 5
Anzugsdrehmoment min.	2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	4 Nm

1531.2 RK 16/35/N/IS BG mit Innensechskantschrauben

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

1531.2 RK 16/35/N/IS BG mit Innensechskantschrauben

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

1531.2 RK 16/35/N/IS BG mit Innensechskantschrauben

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) min.	2,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	25 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	2,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm ²

UL Zulassung

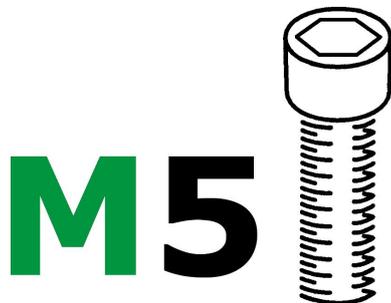
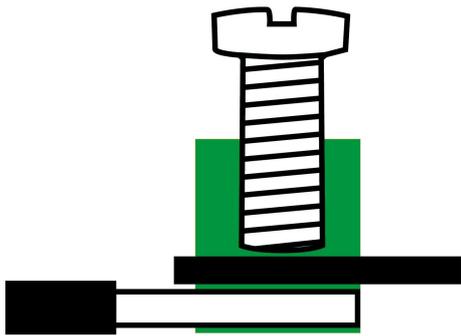
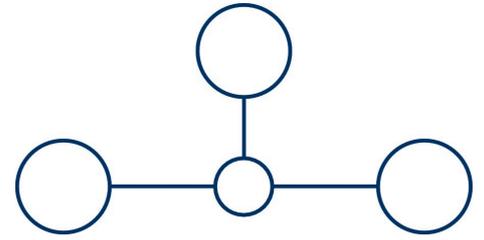
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	85 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	4
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4
UL Drehmoment	20 Lb In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

Germanischer Lloyd Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
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

1531.2 RK 16/35/N/IS BG mit Innensechskantschrauben

Medien



1531.2 RK 16/35/N/IS BG mit Innensechskantschrauben

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

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: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 20,1 mm, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², 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 mm², 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 mm², Farbe: Natur

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

1531.2 RK 16/35/N/IS BG mit Innensechskantschrauben

Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar, Breite: 43,9 mm,
Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Farbe: Natur

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