



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

RAL: 9005

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2747.4
Artikelbezeichnung	RK 16/35/N PA-G BK
GTIN (EAN)	4044211130312
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	29,7 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	BG
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Farbe	Schwarz

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.	25 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	Schlitz
Schraubengewinde	M 5
Anzugsdrehmoment min.	2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	4 Nm

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Glasfaserverstärkt	Ja
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	140 °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
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

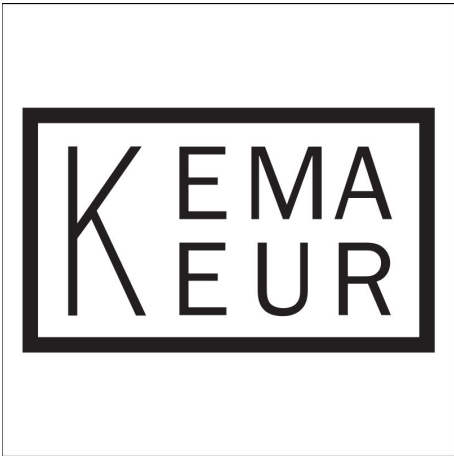
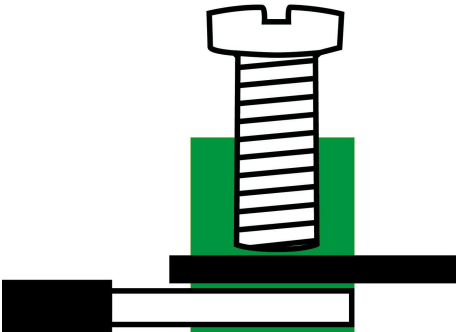
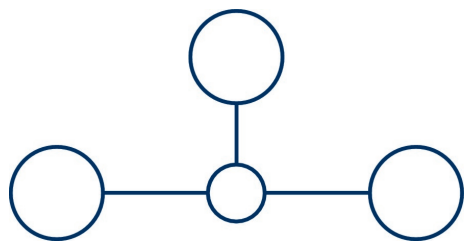
cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	85 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	10
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	4
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	10
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4
cUL Drehmoment	20 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL File Number	E95701
cUL Recognized	1

Zulassungen

UL Zulassung

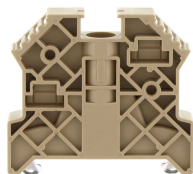
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	85 A
UL Leiterquerschnitt eindräftig (starr) AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt eindräftig (starr) AWG max.	4
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4
UL Drehmoment	20 Lb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

Medien



Zubehör

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

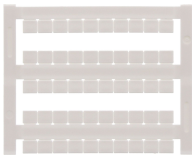
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2258.0</u>	Q 3	4044211050719	20



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

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>1087.0</u>	SDB 0,8x4,0	4044211014803	1