



Hochstrom-Bolzenklemme, Bolzenanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 35 mm²,
Breite: 27 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>17170.2</u>
Artikelbezeichnung	HSKG 35/M6/B/B BG
GTIN (EAN)	4044211189419
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	80,69 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	88,6 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Hochstrom-Bolzenklemme
Farbe	Beige

Technische Daten

Maße

Länge	107 mm
Länge mit TW/ADH	131 mm
Breite	27 mm
Höhe TS 35/7,5	51 mm
Höhe TS 35/7,5 m. TW/ADH	60 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	125 A
Bemessungsquerschnitt	35 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4 W

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Bolzenanschluss
Anschlussposition	Oben
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt AWG min.	14
Leiterquerschnitt AWG max.	1/0
Bolzenkopf	Sechskant
Bolzenwinde	M 6
Anzugsdrehmoment min.	3 Nm
Anzugsdrehmoment max.	6 Nm
Klemmbereich	≤ 50 mm ²

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	120 °C

Technische Daten

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Schlüsselweite (SW)	10 mm
Anzahl Querverbindungskanäle	2
DIN 46234 / 1 Kabelschuh pro Seite min.	2,5 mm ²
DIN 46234 / 1 Kabelschuh pro Seite max.	50 mm ²
DIN 46234 / 2 Kabelschuhe pro Seite min.	2,5 mm ²
DIN 46234 / 2 Kabelschuhe pro Seite max.	35 mm ²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite max.	25 mm ²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite min.	6 mm ²
DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite min.	6 mm ²
DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite max.	25 mm ²

Environmental Product Compliance

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

Zulassungen

CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	1000 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	130 A
CSA Usegroup D: Bemessungsspannung	1000 V
CSA Usegroup D: Bemessungsstrom	130 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	14
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	1/0
CSA Drehmoment max.	6 Nm
CSA Drehmoment min.	3 Nm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	1000 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	130 A
CSAus Usegroup D: Bemessungsspannung	1000 V
CSAus Usegroup D: Bemessungsstrom	130 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	14
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	1/0
CSAus Drehmoment min.	3 Nm
CSAus Drehmoment max.	6 Nm

Zulassungen

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	1000 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	130 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	1000 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	130 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	1000 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	130 A
cUL Usegroup E: Bemessungsspannung	1000 V
cUL Usegroup E: Bemessungsstrom	130 A
cUL Leiterquerschnitt AWG min.	14
cUL Leiterquerschnitt AWG max.	1/0
cUL Drehmoment min.	3 Nm
cUL Drehmoment max.	6 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

KEMA KEUR Zulassung

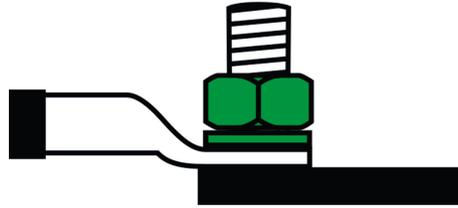
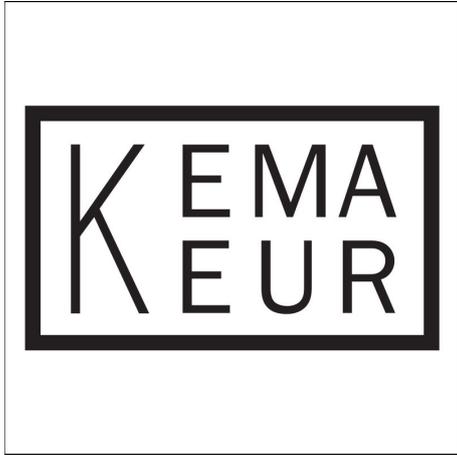
KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2028
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	125 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt min.	2,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt max.	50 mm ²
KEMA Drehmoment min.	3 Nm
KEMA Drehmoment max.	6 Nm

Zulassungen

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom (ausschl. Fabrikverdrahtung)	130 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom (ausschl. Fabrikverdrahtung)	130 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	130 A
UL Usegroup E: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup E: Bemessungsstrom	130 A
UL Leiterquerschnitt AWG min.	14
UL Leiterquerschnitt AWG max.	1/0
UL Drehmoment min.	26.5 Lb In.
UL Drehmoment max.	53.1 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Medien



Zubehör

Abdeckhaube



Abdeckprofil, Länge: 63,2 mm, Breite: 26,7 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17275.8</u>	ADH 35 YE	4044211189440	10

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

Querverbindungsschiene



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 42 mm, Farbe: Natur

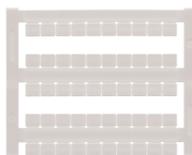
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17276.0</u>	QS 2/35/6	4044211189457	10



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 69 mm, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17277.0</u>	QS 3/35/6	4044211189464	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