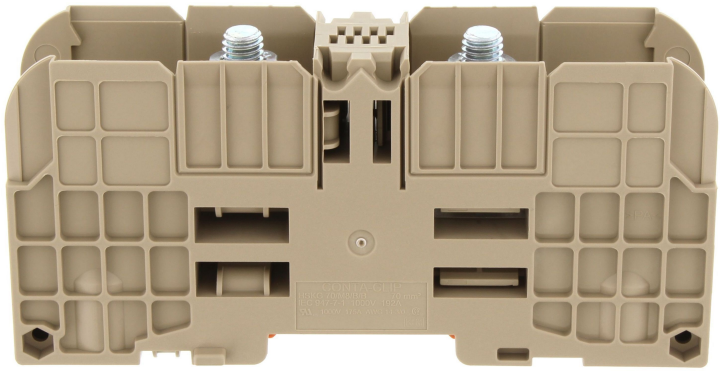
Datenblatt

17035.2 HSKG 70/M8/B/B BG



Hochstrom-Bolzenklemme, Bolzenanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 70 mm², Breite: 32 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17035.2
Artikelbezeichnung	HSKG 70/M8/B/B BG
GTIN (EAN)	4044211186593
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	146,7 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	156,2 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Hochstrom-Bolzenklemme
Farbe	Beige

Datenblatt

17035.2 HSKG 70/M8/B/B BG

Technische Daten

Maße	
Länge	132 mm
Länge mit TW/ADH	180 mm
Breite	32 mm
Höhe TS 35/7,5	61 mm
Höhe TS 35/7,5 m. TW/ADH	70 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	192 A
Bemessungsquerschnitt	70 mm²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	6.14 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.	3/0
Bolzenkopf	Sechskant
Bolzengewinde	M 8
Anzugsdrehmoment min.	6 Nm
Anzugsdrehmoment max.	12 Nm
Klemmbereich	≤ 95 mm²

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

Datenblatt

17035.2 HSKG 70/M8/B/B BG

Technische Daten

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Schlüsselweite (SW)	13 mm
Anzahl Querverbindungskanäle	2
DIN 46234 / 1 Kabelschuh pro Seite min.	2,5 mm²
DIN 46234 / 1 Kabelschuh pro Seite max.	95 mm²
DIN 46234 / 2 Kabelschuhe pro Seite min.	2,5 mm²
DIN 46234 / 2 Kabelschuhe pro Seite max.	70 mm²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite max.	70 mm²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite min.	16 mm²
DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite min.	16 mm²
DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite max.	70 mm²

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Datenblatt

17035.2 HSKG 70/M8/B/B BG

Zulassungen

CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	1000 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	175 A
CSA Usegroup D: Bemessungsspannung	1000 V
CSA Usegroup D: Bemessungsstrom	175 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	14
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	3/0
CSA Drehmoment max.	12 Nm
CSA Drehmoment min.	6 Nm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	1000 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	175 A
CSAus Usegroup D: Bemessungsspannung	1000 V
CSAus Usegroup D: Bemessungsstrom	175 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	14
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	3/0
CSAus Drehmoment min.	6 Nm
CSAus Drehmoment max.	12 Nm

Datenblatt

17035.2 HSKG 70/M8/B/B BG

Zulassungen

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	1000 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	175 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	1000 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	175 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	1000 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	175 A
cUL Usegroup E: Bemessungsspannung	1000 V
cUL Usegroup E: Bemessungsstrom	175 A
cUL Leiterquerschnitt AWG min.	14
cUL Leiterquerschnitt AWG max.	3/0
cUL Drehmoment min.	6 Nm
cUL Drehmoment max.	12 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	192 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt min.	2,5 mm²
KEMA Leiterquerschnitt max.	95 mm²
KEMA Drehmoment min.	6 Nm
KEMA Drehmoment max.	12 Nm

Zulassungen

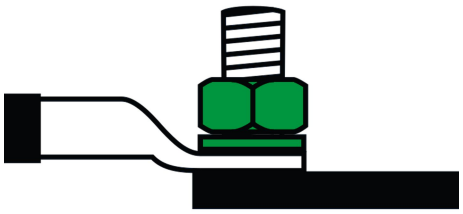
UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom (ausschl. Fabrikverdrahtung)	175 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom (ausschl. Fabrikverdrahtung)	175 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	175 A
UL Usegroup E: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup E: Bemessungsstrom	175 A
UL Leiterquerschnitt AWG min.	14
UL Leiterquerschnitt AWG max.	3/0
UL Drehmoment min.	53.1 Lb In.
UL Drehmoment max.	106.2 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Datenblatt

17035.2 HSKG 70/M8/B/B BG

Medien



Datenblatt

17035.2 HSKG 70/M8/B/B BG

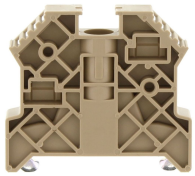
Zubehör

Abdeckhaube

Abdeckprofil, Länge: 86,8 mm, Breite: 31,9 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17268.8	ADH 70 YE	4044211186609	10

Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5, Breite: 9,5 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2828.0	ES 35/K/ST BG	4044211055547	50

Schnellbezeichnung

Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
4702.7	PMC SB 6/50 WH	4044211089986	500