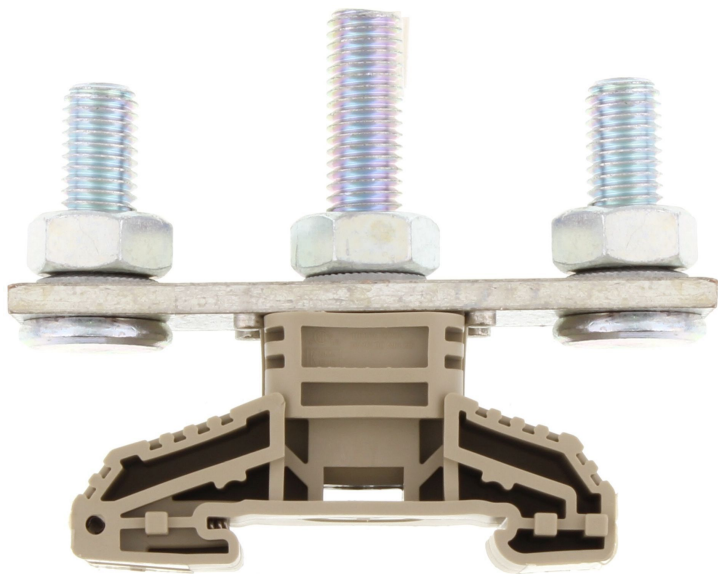




Hochstrom-Bolzenklemme, Bolzenanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 120 mm², Breite: 32 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17007.2
Artikelbezeichnung	HSK 120/M10 B/B BG
GTIN (EAN)	4044211131524
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	214 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	220,9 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Hochstrom-Bolzenklemme
Farbe	Beige

Technische Daten

Maße	
Länge	67 mm
Länge mit TW/ADH	156 mm
Breite	32 mm
Höhe TS 35/7,5	73,5 mm
Höhe TS 35/7,5 m. TW/ADH	78,5 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	269 A
Bemessungsquerschnitt	120 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	8.61 W

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Bolzenanschluss
Anschlussposition	Oben
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt AWG min.	10
Leiterquerschnitt AWG max.	250 Kcmil
Bolzenkopf	Sechskant
Bolzensgewinde	M 10
Anzugsdrehmoment min.	10 Nm
Anzugsdrehmoment max.	20 Nm
Klemmbereich	≤ 120 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
Anzahl Querverbindungskanäle	1
DIN 46234 / 1 Kabelschuh pro Seite min.	6 mm²
DIN 46234 / 1 Kabelschuh pro Seite max.	120 mm²
DIN 46234 / 2 Kabelschuhe pro Seite min.	6 mm²
DIN 46234 / 2 Kabelschuhe pro Seite max.	120 mm²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite max.	95 mm²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite min.	10 mm²
DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite min.	10 mm²
DIN 46235: 2 Kabelschuhe pro Seite max.	95 mm²

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	1000 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	225 A
CSA Usegroup D: Bemessungsspannung	1000 V
CSA Usegroup D: Bemessungsstrom	220 A
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	2/0
CSA Drehmoment max.	20,3 Nm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	1000 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	225 A
CSAus Usegroup D: Bemessungsspannung	1000 V
CSAus Usegroup D: Bemessungsstrom	220 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	2/0
CSAus Drehmoment max.	20,3 Nm

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup E: Bemessungsspannung	1000 V
cUL Usegroup E: Bemessungsstrom	225 A
cUL Leiterquerschnitt AWG max.	250 Kcmil
cUL Drehmoment max.	20.3 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

Zulassungen

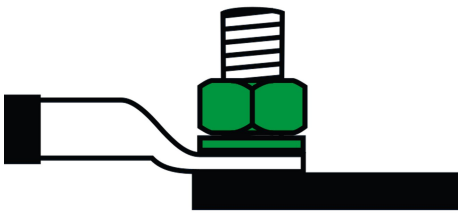
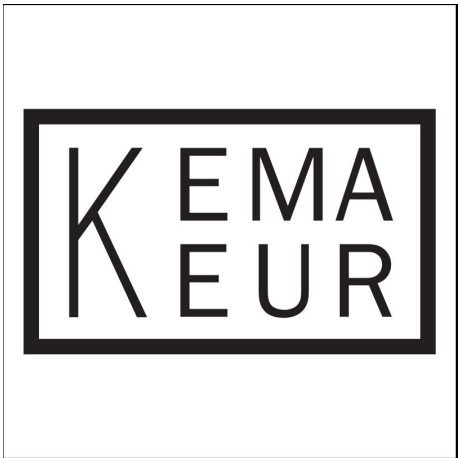
KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	269 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46234) min.	6 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46234) max.	120 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46235) min.	10 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46235) max.	95 mm ²

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup E: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup E: Bemessungsstrom	255 A
UL Leiterquerschnitt AWG max.	250 Kcmil
UL Drehmoment max.	179.7 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Medien



Zubehör

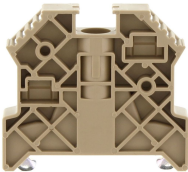
Abdeckhaube



Abdeckprofil, Länge: 156 mm, Breite: 32 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17026.8</u>	AD 120 YE	4044211131715	20

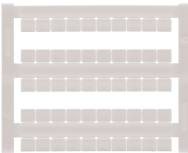
Endstütze



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

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

Trennwand



Trennwand, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17022.2</u>	TW 35-120/B/B BG	4044211131678	20