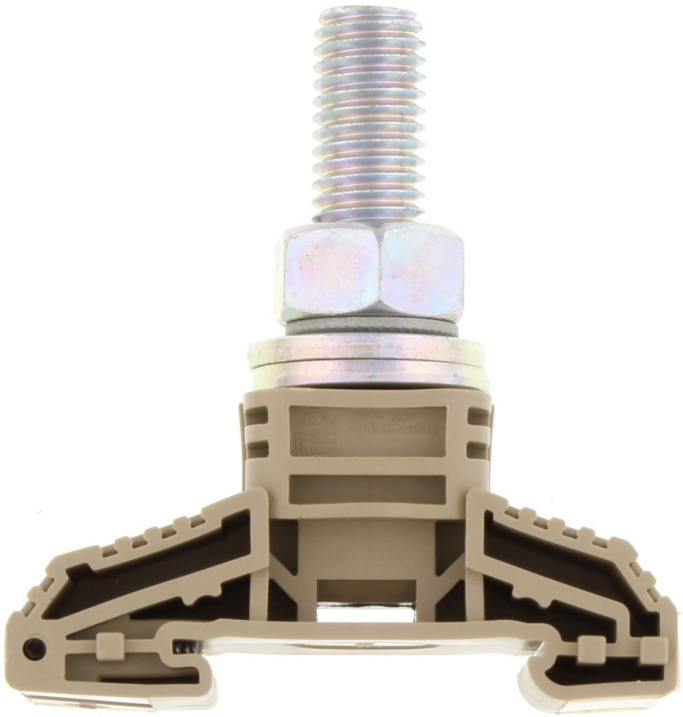
Datenblatt

17004.2 HSK 120/M12 B BG



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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17004.2
Artikelbezeichnung	HSK 120/M12 B BG
GTIN (EAN)	4044211131494
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	104,5 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	114,39 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Hochstrom-Bolzenklemme
Farbe	Beige

Datenblatt

17004.2 HSK 120/M12 B BG

Technische Daten

Maße	
Länge	67 mm
Länge mit TW/ADH	67 mm
Breite	32 mm
Höhe TS 35/7,5	73,5 mm
Höhe TS 35/7,5 m. TW/ADH	76 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	269 A
Bemessungsquerschnitt	120 mm²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	8.61 W

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Bolzenanschluss
Anschlussposition	Oben
Anschlüsse	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt AWG min.	10
Leiterquerschnitt AWG max.	250 Kcmil
Bolzenkopf	Sechskant
Bolzengewinde	M 10
Anzugsdrehmoment min.	14 Nm
Anzugsdrehmoment max.	31 Nm
Klemmbereich	≤ 120 mm²

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

Datenblatt

17004.2 HSK 120/M12 B BG

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

Datenblatt

17004.2 HSK 120/M12 B BG

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	220 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	220 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	220 A
cUL Leiterquerschnitt AWG max.	250 Kcmil
cUL Drehmoment max.	20.3 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

Zulassungen

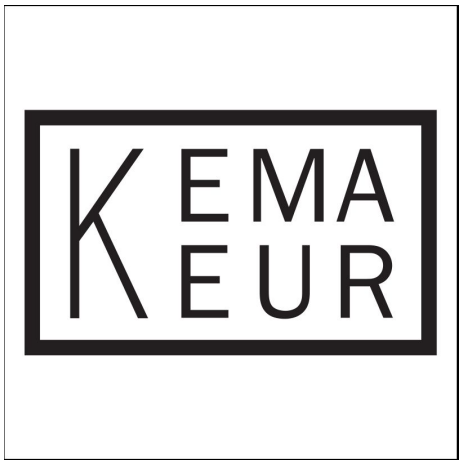
KEMA KEUR Zulassung

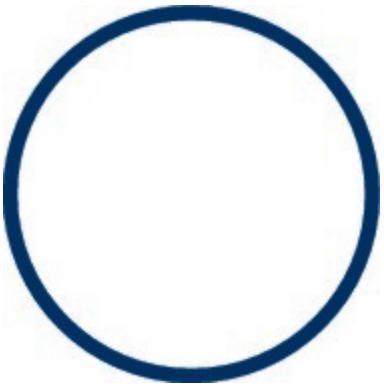
KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	269 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46234) min.	6 mm²
KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46234) max.	120 mm²
KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46235) min.	10 mm²
KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46235) max.	95 mm²

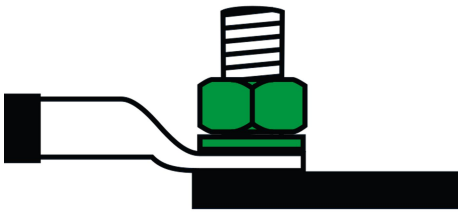
UL Zulassung

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







Datenblatt

17004.2 HSK 120/M12 B BG

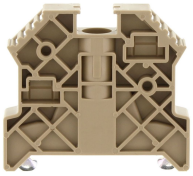
Zubehör

Abdeckhaube

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17026.8	AD 120 YE	4044211131715	20

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

Trennwand

Trennwand, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17018.2	TW 16-120 BG	4044211131630	20

Trennwand, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

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