

Hochstrom-Bolzenklemme, Bolzenanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 16 mm²,
Breite: 13 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17000.2
Artikelbezeichnung	HSK 16/M5 B BG
GTIN (EAN)	4044211131333
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	18,5 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,12 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Hochstrom-Bolzenklemme
Farbe	Beige

Technische Daten

Maße

Länge	67 mm
Länge mit TW/ADH	67 mm
Breite	13 mm
Höhe TS 35/7,5	55,5 mm
Höhe TS 35/7,5 m. TW/ADH	58 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	76 A
Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2.43 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.	1/0
Bolzenkopf	Sechskant
Bolzensgewinde	M 5
Anzugsdrehmoment min.	2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	4 Nm
Klemmbereich	≤ 16 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.	0,1 mm ²
DIN 46234 / 1 Kabelschuh pro Seite max.	16 mm ²
DIN 46234 / 2 Kabelschuhe pro Seite min.	0,1 mm ²
DIN 46234 / 2 Kabelschuhe pro Seite max.	16 mm ²
DIN 46235: 1 Kabelschuh pro Seite max.	10 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.	10 mm ²

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	60 A
---------------------------------	------

CSA Usegroup D: Bemessungsspannung	1000 V
------------------------------------	--------

CSA Usegroup D: Bemessungsstrom	60 A
---------------------------------	------

CSA Leiterquerschnitt AWG max.	8
--------------------------------	---

CSA Drehmoment max.	8,5 Nm
---------------------	--------

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
----------------	---------

CSAus Zulassung erteilt	Ja
-------------------------	----

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	1000 V
--------------------------------------	--------

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	60 A
-----------------------------------	------

CSAus Usegroup D: Bemessungsspannung	1000 V
--------------------------------------	--------

CSAus Usegroup D: Bemessungsstrom	60 A
-----------------------------------	------

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	8
----------------------------------	---

CSAus Drehmoment max.	8,5 Nm
-----------------------	--------

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
--------------	--------------

cUL Usegroup E: Bemessungsspannung	1000 V
------------------------------------	--------

cUL Usegroup E: Bemessungsstrom	60 A
---------------------------------	------

cUL Leiterquerschnitt AWG max.	6
--------------------------------	---

cUL Drehmoment max.	8.5 Nm
---------------------	--------

cUL Leitermaterial	Cu
--------------------	----

cUL Recognized	1
----------------	---

Zulassungen

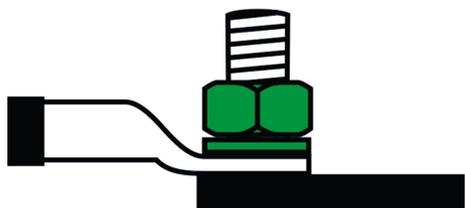
KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	76 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46234) min.	0,1 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46234) max.	16 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46235) min.	0,1 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt (DIN 46235) max.	10 mm ²

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup E: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup E: Bemessungsstrom	60 A
UL Leiterquerschnitt AWG max.	6
UL Drehmoment max.	75.2 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

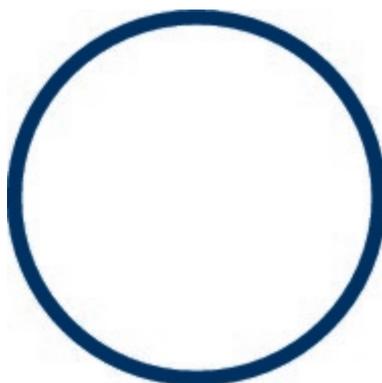
Medien



EAC



C **UL**® US



C **SA**® US

Zubehör

Abdeckhaube



Abdeckprofil, Länge: 52 mm, Breite: 13 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17019.8</u>	AD 16 YE	4044211131647	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

Querverbinder



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 27 mm, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17008.0</u>	QS 2/16	4044211131531	10



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 42 mm, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17009.0</u>	QS 3/16	4044211131548	10

Trennwand



Trennwand, Breite: 2 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17018.2</u>	TW 16-120 BG	4044211131630	20