

Durchgangsklemme, Schraubanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 50 mm², Breite: 18,5 mm, Farbe: Schwarz-gelb

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>17157.2</u>
Artikelbezeichnung	SRK 50/2A/PE BKYE
GTIN (EAN)	4044211186722
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	101 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	111 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme
Farbe	Schwarz-gelb

Technische Daten

Maße

Länge	72,5 mm
Breite	18,5 mm
Höhe TS 35/7,5	74 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstrom	150 A
Strombelastbarkeit max.	192 A
Bemessungsquerschnitt	50 mm ²
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4.8 W

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	10 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	70 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	50 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	50 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	8
Abisolierlänge	24 mm
Schraubenkopf	Innensechskant
Schraubengewinde	M 6
Anzugsdrehmoment min.	3,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	6 Nm
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig AWGmin.	8
Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	8
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG max.	1
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse AWG min.	8

Werkstoffe

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

Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Lehrdorn nach EN 60 947-1	B10
Anzahl Querverbindungskanäle	1
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	1

Technische Daten

Environmental Product Compliance

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

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
--------------	----------------

EAC Zulassung erteilt	Ja
-----------------------	----

cUL Zulassung

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

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	150 A
---------------------------------	-------

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	150 A
---------------------------------	-------

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

cUL Usegroup E: Bemessungsstrom	150 A
---------------------------------	-------

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	10
--	----

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	1/0
--	-----

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	8
---	---

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	1/0
---	-----

cUL Drehmoment min.	3.5 Nm
---------------------	--------

cUL Drehmoment max.	6 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	150 A
----------------------	-------

KEMA Bemessungsstoßspannung	8 kV
-----------------------------	------

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	10 mm ²
---	--------------------

KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	70 mm ²
---	--------------------

KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	10 mm ²
--------------------------------------	--------------------

KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	70 mm ²
--------------------------------------	--------------------

KEMA Drehmoment min.	3,5 Nm
----------------------	--------

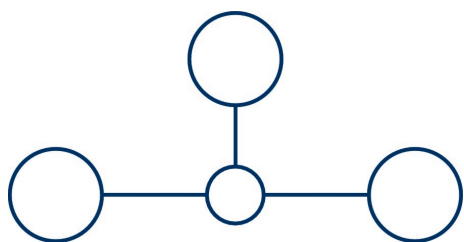
KEMA Drehmoment max.	6 Nm
----------------------	------

Zulassungen

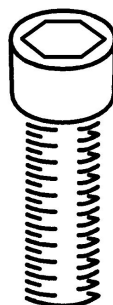
UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	150 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	150 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	150 A
UL Usegroup E: Bemessungsspannung	1000 V
UL Usegroup E: Bemessungsstrom	150 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	1/0
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	1/0
UL Drehmoment min.	30.9 Lb In.
UL Drehmoment max.	53.1 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Medien



M6



Zubehör

Abdeckung

Abdeckung, Länge: 51,5 mm, Breite: 18 mm, Farbe: Weiß



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17284.7</u>	SAD 1/18/B WH	4044211205539	10

Abdeckung, Länge: 51,5 mm, Breite: 18 mm, Farbe: Gelb



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17283.8</u>	SAD 1/18/B YE	4044211205522	10

Messabgriffsklemme

Messabgriffsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Auf Basiselement,
Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 10 mm, Farbe: Beige



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1121.2</u>	MAG 50 BG	4044211080914	10

Einlegeprofil

Einlegeplatte, Farbe: Natur



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2274.0</u>	EP 50	4044211050818	10

Innensechskantschlüssel

Innensechskantschlüssel mit blanker Klinge



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2818.0</u>	ISKS 5	4044211055448	1

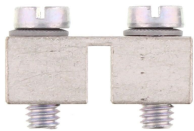
Querverbinder

17157.2 SRK 50/2A/PE BKYE



Querverbinder, Polzahl: 4, Montageart: Schraubbar, Breite: 67,8 mm, Bemessungsquerschnitt: 50 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17257.0</u>	SQ 50/4	4044211186838	10



Querverbinder, Polzahl: 2, Montageart: Schraubbar, Breite: 30,6 mm, Bemessungsquerschnitt: 50 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17255.0</u>	SQ 50/2	4044211186814	10



Querverbinder, Polzahl: 3, Montageart: Schraubbar, Breite: 49,2 mm, Bemessungsquerschnitt: 50 mm², Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17256.0</u>	SQ 50/3	4044211186821	10

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 8 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>9323.7</u>	PMC SB 8/40 WH	4044211129231	400

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



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5 u. TS 35/15, Breite: 8 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17250.2</u>	SES 35 BG	4044211178253	50