



Durchführungsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Montagefläche, Bemessungsquerschnitt: 10 mm<sup>2</sup>, Farbe: Grau

RAL: 7032

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>17386.6</u>
Artikelbezeichnung	SDK 10/2A GR
GTIN (EAN)	4044211209797
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	21,18 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	21,2 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	EU
Prio-Artikel	17386.6
Produktbeschreibung	Durchführungsklemme

### Technische Daten

#### Maße

Länge Außenteil	32,9 mm
Länge Innenteil	25,1 mm
Breite Außenteil	10,1 mm
Breite Innenteil	10,1 mm
Höhe Außenteil	32,6 mm
Höhe Innenteil	31 mm

#### Nenndaten

Bemessungsspannung	630 V
Bemessungsspannung bei Verwendung von Distanzplatten sowie Montage an einer leitfähigen Gehäusewand	800 V
Bemessungsspannung bei Verwendung von Distanzplatten und Adapterplatten sowie Montage an einer leitfähigen Gehäusewand	1000 V
Bemessungsstrom	57 A
Strombelastbarkeit max.	76 A
Bemessungsquerschnitt	10 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.82 W

### Technische Daten

#### Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anzahl der Klemmstellen je Pol	2
Polzahl	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	20
Leiterquerschnitt AWG max.	6
Abisolierlänge	12 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 4
Anzugsdrehmoment min.	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	2,4 Nm

#### Werkstoffe

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

#### Weitere technische Daten

Montageart	Montagefläche
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A6
Blechdicke min.	1 mm
Blechdicke max.	4 mm
Blechdicke bei Verwendung von Distanzplatten min.	1 mm
Blechdicke bei Verwendung von Distanzplatten max.	3 mm
Dicke der Montageplatte min.	1
Dicke der Montageplatte max.	4

---

### Technische Daten

---

#### 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
-----------------------	----

#### cUL Zulassung

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

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	65 A
---------------------------------	------

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	65 A
---------------------------------	------

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	600 V
--	-------

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	65 A
---------------------------------	------

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	5 A
---	-----

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	20
--	----

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	6
--	---

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
---	----

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

cUL Drehmoment min.	1.2 Nm
---------------------	--------

cUL Drehmoment max.	2.4 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 bei einer Stärke der Durchführungswand von max. 1 mm	1000 V
--	--------

KEMA Bemessungsspannung bei einer Stärke der Durchführungswand von 2-4 mm	800 V
---	-------

KEMA konventioneller thermischer Strom in freier Luft	57 A
---	------

KEMA Bemessungsstoßspannung (für 250 V ohne Trennwände)	6 kV
---	------

KEMA Leiterquerschnitt min.	0,2 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	---------------------

KEMA Leiterquerschnitt max.	16 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	--------------------

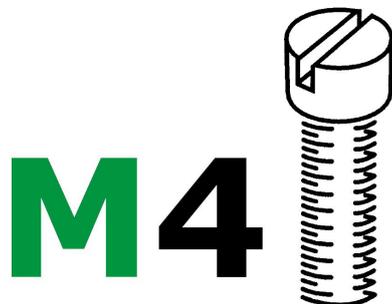
KEMA Drehmoment max.	1,2 Nm
----------------------	--------

### Zulassungen

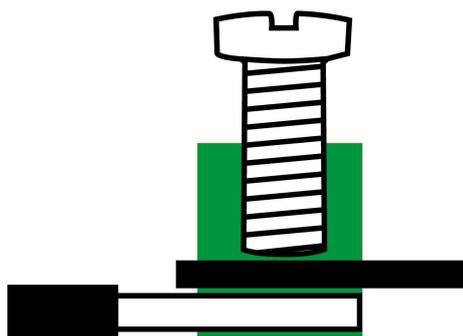
#### UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	600 A
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	65 A
UL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	65 V
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup C: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	65 A
UL Usegroup C: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	65 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	65 A
UL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	5 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	6
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	6
UL Drehmoment min.	10.6 Lb In.
UL Drehmoment max.	21.2 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

### Medien



EAC



c  <sup>®</sup> US

### Zubehör

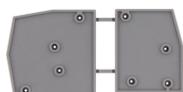
#### Adapterplatte außen 6-polig



Adapterplatte, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17443.6</u>	SDK 10-AP/6 GR	4044211209834	10

#### Set Distanzplatte innen + außen



Trennwand, Breite: 3 mm, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17441.6</u>	SDK 10-DP GR	4044211209810	50

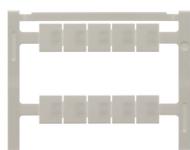
#### Flanschplatte außen Set



Flanschplatte, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17442.6</u>	SDK 10-FP GR	4044211209827	50

#### Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 12 mm, Breite: 10 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>9433.7</u>	PMC BSTR 10x12/10 WH	4044211155223	100

#### Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1087.0</u>	SDB 0,8x4,0	4044211014803	1