



Durchführungsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Montagefläche, Bemessungsquerschnitt: 10 mm²,
Farbe: Grau

RAL: 7032

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17388.6
Artikelbezeichnung	SDK 10/1A/1L GR
GTIN (EAN)	4044211209889
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	CZ
Produktbeschreibung	Durchführungsklemme
Farbe	Grau

Technische Daten

Maße	
Länge Außenteil	32,9 mm
Länge Innenteil	9,3 mm
Breite Außenteil	10,1 mm
Breite Innenteil	10,1 mm
Höhe Außenteil	32,6 mm
Höhe Innenteil	22,2 mm

Nenndaten	
Bemessungsspannung	320 V
Bemessungsspannung bei Verwendung ohne Distanzplatten außen sowie Montage an einer leitfähigen Gehäusewand und Verwendung von Vergussmasse oder Trennwänden innen	630 V
Bemessungsspannung bei Verwendung von Distanzplatten außen sowie Montage an einer leitfähigen Gehäusewand und Verwendung von Vergussmasse oder Trennwänden innen	1000 V
Bemessungsstrom	57 A
Strombelastbarkeit max.	76 A
Bemessungsquerschnitt	10 mm ²
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 ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	10 mm ²
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: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	600 V
--	-------

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

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	85 A
---	------

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	600 V
--	-------

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	85 A
---	------

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

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	600 V
---	-------

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

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	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
----------------	---

Zulassungen

KEMA KEUR Zulassung

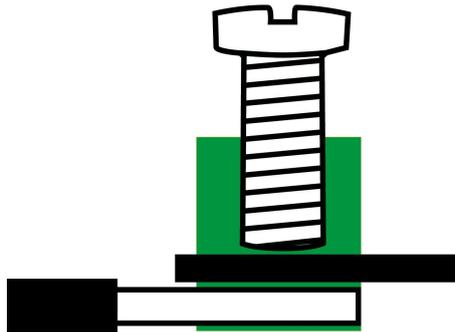
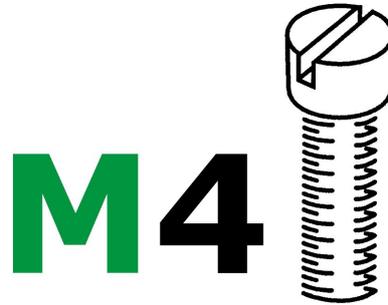
KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung bei einer Stärke der Durchführungswand von max. 1 mm	1000 V
KEMA Bemessungsspannung bei einer Stärke der Durchführungswand von 2-4 mm	800 V
KEMA konventioneller thermischer Strom in freier Luft	57 A
KEMA Bemessungsstoßspannung (für 250 V ohne Trennwände)	6 kV
KEMA Leiterquerschnitt min.	0,2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt max.	16 mm ²
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 sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	600 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	65 A
UL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	85 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	85 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsspannung bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	65 A
UL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	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



Zubehör

Adapterplatte außen 6-polig



Adapterplatte, Farbe: Grau

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

Befestigungsschraube innen



Schraube, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17448.6</u>	BS-SDK 10/16 4x14	4044211210083	100

Flanschplatte außen Set



Flanschplatte, Farbe: Grau

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

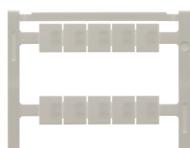
Schaumdichtung perforiert



Dichtung, Farbe: Dunkelgrau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17446.4</u>	SDK 10-SPI/10 DG	4044211210052	100

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

Trennwand innen Lötanschluss



Trennwand, Breite: 6,4 mm, Farbe: Rot

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17445.9</u>	SDK 10-TWI RD	4044211210069	50

Vergussplatte innen



Trennwand, Breite: 10,1 mm, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17447.6</u>	SDK 10-VPI GR	4044211210076	50