



Durchführungsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Montagefläche, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Farbe: Grau

RAL: 7032

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17382.6
Artikelbezeichnung	SDK 4/1A/1L GR
GTIN (EAN)	4044211199241
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,19 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8,23 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Produktbeschreibung	Durchführungsklemme
Farbe	Grau

Technische Daten

Maße

Länge Außenteil	27,5 mm
Länge Innenteil	7,3 mm
Breite Außenteil	8,1 mm
Breite Innenteil	8,1 mm
Höhe Außenteil	28,2 mm
Höhe Innenteil	28,4 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	250 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	32 A
Strombelastbarkeit max.	41 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.02 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.	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	26
Leiterquerschnitt AWG max.	10
Abisolierlänge	10 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	1 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	A4
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

Zulassungen

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	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	30 A
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	30 A
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	30 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	300 V
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	30 A
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	30 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	600 V
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	30 A
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	5 A
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	30 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	26
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	10
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	26
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
cUL Drehmoment min.	0.5 Nm
cUL Drehmoment max.	1 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

Zulassungen

KEMA KEUR Zulassung

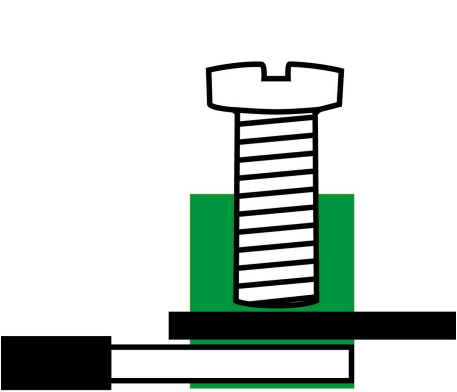
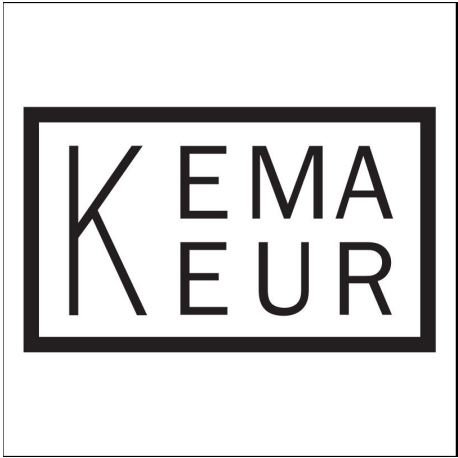
KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	250 V
KEMA Bemessungsspannung bei Verwendung ohne Distanzplatten außen sowie Montage an einer leitfähigen Gehäusewand und Verwendung von Vergussmasse oder Trennwänden innen	630 V
KEMA Bemessungsspannung bei Verwendung von Distanzplatten außen sowie Montage an einer leitfähigen Gehäusewand und Verwendung von Vergussmasse oder Trennwänden innen	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	32 A
KEMA konventioneller thermischer Strom in freier Luft	41 A
KEMA Bemessungsstoßspannung (für 250 V ohne Trennwände)	6 (4) kV
KEMA Leiterquerschnitt min.	0,2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt max.	6 mm ²

Zulassungen

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsspannung bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	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	30 A
UL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	30 A
UL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	30 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	300 V
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 Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	30 A
UL Usegroup C: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP sowie der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	30 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsspannung bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	30 A
UL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	30 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	26
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	26
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
UL Drehmoment min.	4.42 Lb In.
UL Drehmoment max.	8.85 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Medien



Zubehör

Befestigungsschraube innen



Schraube, Farbe: Natur

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17438.6</u>	BS-SDK 4 3x10	4044211206253	100

Flanschplatte außen Set



Flanschplatte, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17432.6</u>	SDK 4-FP GR	4044211199265	50

Schaumdichtung perforiert



Dichtung, Farbe: Dunkelgrau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17436.4</u>	SDK 4-SPI/10 DG	4044211206574	100

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 12 mm, Breite: 8 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>9410.7</u>	PMC BSTR 8x12/21 WH	4044211154998	210

Vergussplatte innen



Trennwand, Breite: 7 mm, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17437.6</u>	SDK 4-VPI GR	4044211206246	50

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1086.0</u>	SDB 0,6x3,5	4044211014797	1