Datenblatt

17380.6 SDK 4/2A GR

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

RAL: 7032

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17380.6
Artikelbezeichnung	SDK 4/2A GR
GTIN (EAN)	4044211199227
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,91 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,94 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Produktbeschreibung	Durchführungsklemme
Farbe	Grau

Datenblatt

17380.6 SDK 4/2A GR

Technische Daten

Maße	
Länge Außenteil	27,5 mm
Länge Innenteil	22,4 mm
Breite Außenteil	8,1 mm
Breite Innenteil	8,1 mm
Höhe Außenteil	28,2 mm
Höhe Innenteil	26,8 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	32 A
Strombelastbarkeit max.	41 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm²
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.02 W

Datenblatt

17380.6 SDK 4/2A GR

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anzahl der Klemmstellen je Pol	2
Polzahl	1
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm²
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

Datenblatt

17380.6 SDK 4/2A GR

Technische Daten

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Datenblatt

17380.6 SDK 4/2A GR

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 beiVerwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	300 V
cUL Usegroup B: Bemessungsspannung beiVerwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	30 A
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendungder Distanzplatte SDK ...-DP und der AdapterplatteSDK ...-AP	30 A
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendungder Vergussplatte SDK ...-VPI und der TrennwandSDK ...-TWI	30 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung beiVerwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	300 V
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung beiVerwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom bei Verwendungder Distanzplatte SDK ...-DP und der AdapterplatteSDK ...-AP	30 A
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom bei Verwendungder Vergussplatte SDK ...-VPI und der TrennwandSDK ...-TWI	30 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung beiVerwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	600 V
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung beiVerwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	30 A
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendungder Distanzplatte SDK ...-DP	5 A
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendungder Distanzplatte SDK ...-DP und der AdapterplatteSDK ...-AP	30 A
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	26
cUL Leiterquerschnitt eindrähtig (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

Datenblatt

17380.6 SDK 4/2A GR

Zulassungen

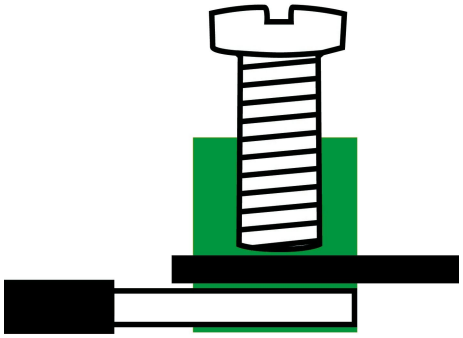
KEMA KEUR Zulassung

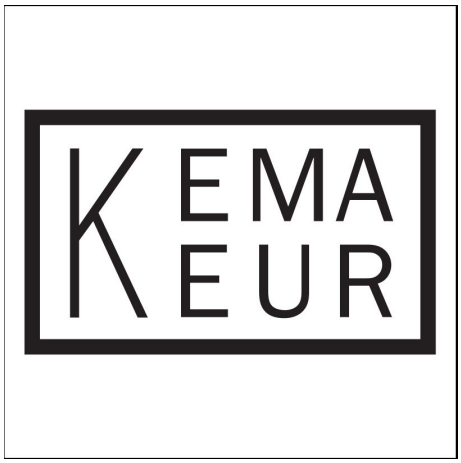
KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	630 V
KEMA Bemessungsspannung bei Verwendung von Distanzplatten sowie Montage an einer leitfähigen Gehäusewand	800 V
KEMA Bemessungsspannung bei Verwendung von Distanzplatten und Adapterplatten sowie Montage an einer leitfähigen Gehäusewand	1000 V
KEMA Bemessungsstrom	32 A
KEMA konventioneller thermischer Strom in freier Luft	41 A
KEMA Bemessungsstoßspannung (für 250 V ohne Trennwände)	6 kV
KEMA Leiterquerschnitt min.	0,2 mm²
KEMA Leiterquerschnitt max.	6 mm²

Zulassungen

UL Zulassung	
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	600 A
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	30 A
UL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	30 A
UL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	30 V
UL Usegroup C: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	300 V
UL Usegroup C: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	600 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	30 A
UL Usegroup C: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	30 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	30 A
UL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendung der Vergussplatte SDK ...-VPI und der Trennwand SDK ...-TWI	5 A
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) AWG min.	26
UL Leiterquerschnitt eindrähtig (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



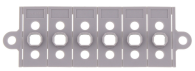


Datenblatt

17380.6 SDK 4/2A GR

Zubehör

Adapterplatte außen 6-polig



Adapterplatte, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17433.6	SDK 4-AP/6 GR	4044211199272	10

Set Distanzplatte innen + außen

Trennwand, Breite: 3 mm, Farbe: Grau

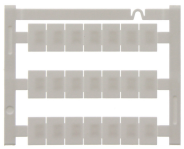
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17431.6	SDK 4-DP GR	4044211199258	50

Flanschplatte außen Set

Flanschplatte, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
17432.6	SDK 4-FP GR	4044211199265	50

Schnellbezeichnung



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

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

Datenblatt

17380.6 SDK 4/2A GR

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

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