

17397.6 SDK 16/1A/1B/Z GR mit Gehäusezapfen



Durchführungsklemme, Schraubanschluss, Montageart: Montagefläche, Bemessungsquerschnitt: 16 mm²,
Farbe: Grau

RAL: 7032

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	17397.6
Artikelbezeichnung	SDK 16/1A/1B/Z GR
GTIN (EAN)	4044211210625
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27,12 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	27,52 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Produktbeschreibung	Durchführungsklemme
Farbe	Grau

17397.6 SDK 16/1A/1B/Z GR mit Gehäusezapfen

Technische Daten

Maße	
Länge Außenteil	37,2 mm
Länge Innenteil	9,3 mm
Breite Außenteil	12 mm
Breite Innenteil	12 mm
Höhe Außenteil	41,3 mm
Höhe Innenteil	28 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	400 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	76 A
Strombelastbarkeit max.	101 A
Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2.43 W

17397.6 SDK 16/1A/1B/Z GR mit Gehäusezapfen

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anzahl der Klemmstellen je Pol	2
Polzahl	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	16
Leiterquerschnitt AWG max.	4
Abisolierlänge	16 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 5
Schraubenkopf Innenteil	Kreuzschlitz
Schraubengewinde Innenteil	M 5
Anzugsdrehmoment min.	2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	4 Nm
Schraube Innenteil: Anzugsdrehmoment min.	2,5 Nm
Schraube Innenteil: Anzugsdrehmoment max.	3 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	A7
Blechdicke min.	1 mm
Blechdicke max.	6 mm
Blechdicke bei Verwendung von Distanzplatten min.	1 mm
Blechdicke bei Verwendung von Distanzplatten max.	5 mm
Dicke der Montageplatte min.	1
Dicke der Montageplatte max.	6

17397.6 SDK 16/1A/1B/Z GR mit Gehäusezapfen

Technische Daten

Environmental Product Compliance

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

17397.6 SDK 16/1A/1B/Z GR mit Gehäusezapfen

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 und der Adapterplatte SDK ...-AP	600 V
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	5 A
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	85 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	85 A
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup D: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	600 V
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	5 A
cUL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	85 A
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	16
cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	4
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	16
cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4
cUL Drehmoment min.	2 Nm
cUL Drehmoment max.	4 Nm
cUL Leitermaterial	Cu
cUL Recognized	1

17397.6 SDK 16/1A/1B/Z GR mit Gehäusezapfen

Zulassungen

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung bei einer Stärke derDurchführungswand von 1-2 mm	100 V
KEMA Bemessungsspannung bei einer Stärke derDurchführungswand von max. 3-5 mm	800 V
KEMA Bemessungsspannung bei einer Stärke der Durchführungswand von 6 mm	630 V
KEMA konventioneller thermischer Strom in freier Luft	76 A
KEMA Bemessungsstoßspannung (für 250 V ohne Trennwände)	6 kV
KEMA Leiterquerschnitt min.	1,5 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt max.	25 mm ²
KEMA Drehmoment max.	2 Nm

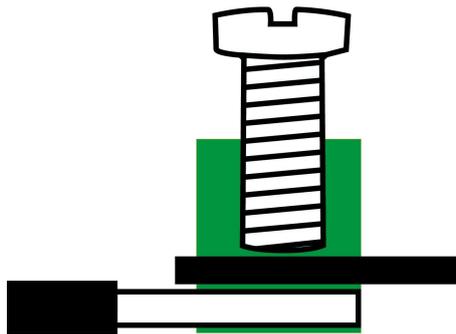
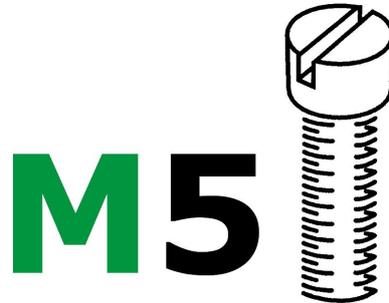
17397.6 SDK 16/1A/1B/Z GR mit Gehäusezapfen

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	5 A
UL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	85 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 und der Adapterplatte SDK ...-AP	85 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	5 A
UL Usegroup D: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP	85 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	16
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	4
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	16
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	4
UL Drehmoment min.	17.7 Lb In.
UL Drehmoment max.	35.4 Lb In.
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Medien



17397.6 SDK 16/1A/1B/Z GR mit Gehäusezapfen

Zubehör

Adapterplatte außen 6-polig



Trennwand, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17453.6</u>	SDK 16-AP/6 GR	4044211210656	10

Distanzplatte außen



Trennwand, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17454.6</u>	SDK 16-DPA GR	4044211210663	50

Flanschplatte außen Set



Flanschplatte, Farbe: Grau

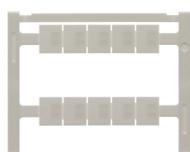
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17452.6</u>	SDK 16-FP GR	4044211210649	50

Schaumdichtung perforiert

Dichtung, Farbe: Dunkelgrau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17456.4</u>	SDK 16-SPI/10 DG	4044211210687	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

17397.6 SDK 16/1A/1B/Z GR mit Gehäusezapfen

Trennwand innen Lötanschluss



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17455.9</u>	SDK 16-TWI RD	4044211210670	50

Vergussplatte innen

Trennwand, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>17457.6</u>	SDK 16-VPI GR	4044211210694	50
