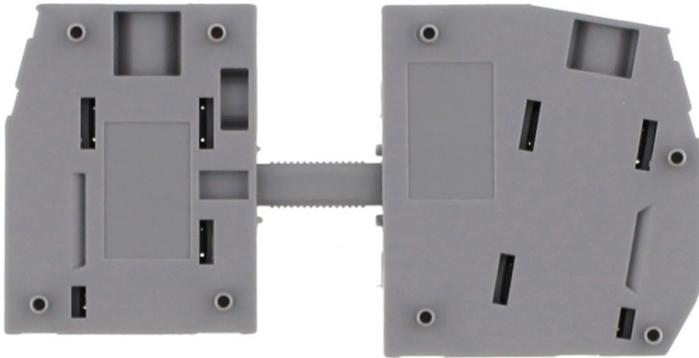


17398.6 SDK 16/2A/Z GR mit Gehäusezapfen



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

RAL: 7032

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>17398.6</u>
Artikelbezeichnung	SDK 16/2A/Z GR
GTIN (EAN)	4044211216436
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	35,73 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	37,5 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Produktbeschreibung	Durchführungsklemme
Farbe	Grau

17398.6 SDK 16/2A/Z GR mit Gehäusezapfen

Technische Daten

Maße	
Länge Außenteil	37,2 mm
Länge Innenteil	29,3 mm
Breite Außenteil	12 mm
Breite Innenteil	12 mm
Höhe Außenteil	41,3 mm
Höhe Innenteil	38,7 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	76 A
Strombelastbarkeit max.	101 A
Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2.43 W

17398.6 SDK 16/2A/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
Anzugsdrehmoment min.	2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	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	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

17398.6 SDK 16/2A/Z GR mit Gehäusezapfen

Technische Daten

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

17398.6 SDK 16/2A/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	10 A
cUL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	85 A
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
cUL Usegroup C: Bemessungsspannung bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	600 V
cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	10 A
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	10 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

17398.6 SDK 16/2A/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 der Durchführungswand von 1-2 mm	100 V
KEMA Bemessungsspannung bei einer Stärke der Durchführungswand 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

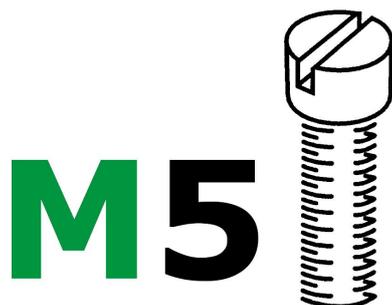
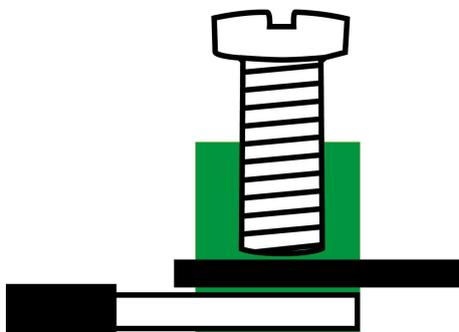
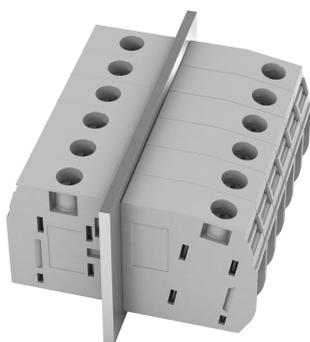
17398.6 SDK 16/2A/Z GR mit Gehäusezapfen

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	10 A
UL Usegroup B: Bemessungsstrom bei Verwendung der Distanzplatte SDK ...-DP und der Adapterplatte SDK ...-AP	85 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	10 A
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	10 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



17398.6 SDK 16/2A/Z GR mit Gehäusezapfen

Zubehör
