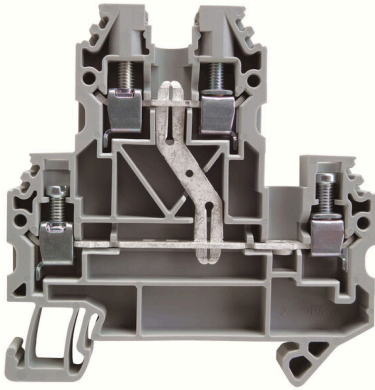


SAKDK 4NV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Mehrstock-Reihenklemme, Schraubanschluss, grau, 4 mm², 500 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 2, TS 35, V-0
Best.-Nr.	2049670000
Art	SAKDK 4NV
GTIN (EAN)	4050118456578
VPE	100 ST
Lokales Produkt	nur in bestimmten Ländern verfügbar

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Allgemeine Bestelldaten

Lokales Produkt	nur in bestimmten Ländern verfügbar
-----------------	-------------------------------------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	61.5 mm	Tiefe (inch)	2.4213 inch
Tiefe inklusive Tragschiene	61.5 mm	Höhe	60 mm
Höhe (inch)	2.3622 inch	Breite	6.1 mm
Breite (inch)	0.2402 inch	Nettogewicht	14.72 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-50 °C...75 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeines

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung DC	500 V	Nennstrom	32 A
Strom bei max. Leiter	32 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	2.66 mΩ
Bemessungsstoßspannung	6 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1.02 W
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3

Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Spannung Gr B (cURus)	300 V
Spannung Gr D (cURus)	600 V	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Leitergr. Field wiring min (cURus)	20 AWG	Leitergr. Factory wiring min (cURus)	20 AWG
Strom Gr B (cURus)	30 A	Spannung Gr C (cURus)	300 V
Strom Gr C (cURus)	30 A	Strom Gr D (cURus)	5 A
Leitergr. Field wiring max (cURus)	10 AWG		

Technische Daten
Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
Anschlussrichtung	seitlich	Anzugsdrehmoment, max.	0.8 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm	Abisolierlänge	8 mm
Anschlussart 2	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Anschlüsse	4	Klemmbereich, max.	6 mm ²
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmschraube	M 3
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 4 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0.5 mm ² min.		Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 4 mm ² max.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, 0.5 mm ² min.	

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	Schraubanschluss
----------------------------------	------------------

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Etagen	2	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

Werkstoff	PA 66/6	Farbe	grau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

weitere technische Daten

explosionsgeprüfte Ausführung	Ja	Montageart	gerastet
-------------------------------	----	------------	----------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

SAKDK 4NV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAKQ 4/2	Ausführung
Best.-Nr.	1129310000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, Polzahl: 2, Raster in mm
GTIN (EAN)	4032248996483	(P): 6.10, Isoliert: Nein, Breite: 6 mm
VPE	50 ST	
Art	SAKQ 4/3	Ausführung
Best.-Nr.	1129320000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, Polzahl: 3, Raster in mm
GTIN (EAN)	4032248996162	(P): 6.10, Isoliert: Nein, Breite: 6 mm
VPE	50 ST	
Art	SAKQ 4/4	Ausführung
Best.-Nr.	1129330000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, Polzahl: 4, Raster in mm
GTIN (EAN)	4032248996179	(P): 6.10, Isoliert: Nein, Breite: 6 mm
VPE	50 ST	
Art	SAKQ 4/10	Ausführung
Best.-Nr.	1129340000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, Polzahl: 10, Raster in mm
GTIN (EAN)	4032248996186	(P): 6.10, Isoliert: Nein, Breite: 6 mm
VPE	20 ST	
Art	SAKAP SAKDK4N	Ausführung
Best.-Nr.	2108110000	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), grau, Höhe: 59.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118456066	Breite: 1.5 mm, V-0, PA 66/6
VPE	20 ST	
Art	SAKEW 35	Ausführung
Best.-Nr.	1129450000	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), grau, Höhe: 50 mm,
GTIN (EAN)	4032248970612	Breite: 8.5 mm, V-0, PA 66/6
VPE	50 ST	

Schlitz-Schraubendreher



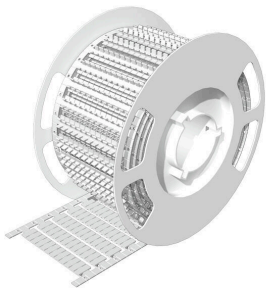
Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	2749340000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	

BLM



Allgemeine Bestelldaten

Art	BLM 5/6 TB	Ausführung
Best.-Nr.	7760380691	BLM, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	6944169819131	Weidmueller, weiß
VPE	6000 ST	

Plus



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1011320000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, weiß
VPE	1000 ST	