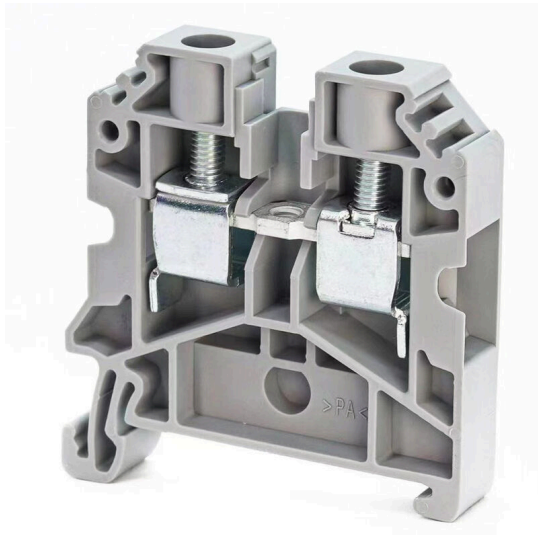


SAKDU 6N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Durchgangs-Reihenklemme, Schraubanschluss, grau, 6 mm ² , 41 A, 800 V, Anzahl Anschlüsse: 2
Best.-Nr.	2776680000
Art	SAKDU 6N
GTIN (EAN)	4064675044161
VPE	100 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	46.35 mm	Tiefe (inch)	1.8248 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1.7716 inch
Breite	7.9 mm	Breite (inch)	0.311 inch
Nettogewicht	11.3 g		

Temperaturen

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 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
--------------------------------------	-------	--------------------------------------	--------

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	6 mm ²	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsspannung DC	800 V	Nennstrom	41 A
Strom bei max. Leiter	41 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0.78 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A5	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Anschlussrichtung	seitlich	Anzugsdrehmoment, max.	1.2 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.8 Nm	Abisolierlänge	12 mm
Anschlussart	Schraubanschluss	Anzahl Anschlüsse	2
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Klemmschraube	M 3,5	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm ² max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.5 mm ² min.	

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 6 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, 0.5 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 0.5 mm²
min.

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich

Ja

Anzahl der Potentiale

1

Anzahl der Etagen

1

Anzahl der Klemmstellen je Etage

2

Etagen intern gebrückt

Nein

Werkstoffdaten

Werkstoff

PA 66/6

Farbe

grau

Brennbarkeitsklasse nach UL 94

V-0

weitere technische Daten

Montageart

gerastet

Klassifikationen

ETIM 8.0

EC000897

ETIM 9.0

EC000897

ETIM 10.0

EC000897

ECLASS 14.0

27-25-01-01

ECLASS 15.0

27-25-01-01

Zubehör

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAKQ 6/2	Ausführung
Best.-Nr.	1129350000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, Polzahl: 2, Raster in mm
GTIN (EAN)	4032248996216	(P): 8.00, Isoliert: Nein, Breite: 6 mm
VPE	50 ST	
Art	SAKQ 6/3	Ausführung
Best.-Nr.	1129370000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, Polzahl: 3, Raster in mm
GTIN (EAN)	4032248996223	(P): 8.00, Isoliert: Nein, Breite: 6 mm
VPE	50 ST	
Art	SAKQ 6/4	Ausführung
Best.-Nr.	1129380000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, Polzahl: 4, Raster in mm
GTIN (EAN)	4032248996230	(P): 8.00, Isoliert: Nein, Breite: 6 mm
VPE	50 ST	
Art	SAKQ 6/10	Ausführung
Best.-Nr.	1129390000	Querverbinder (Klemmen), geschraubt, grau, Polzahl: 10, Raster in mm
GTIN (EAN)	4032248996247	(P): 8.00, Isoliert: Nein, Breite: 6 mm
VPE	20 ST	
Art	SAKAP 6-10	Ausführung
Best.-Nr.	1129470000	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), grau, Höhe: 41 mm,
GTIN (EAN)	4032248970636	Breite: 1.5 mm, V-0, PA 66/6
VPE	20 ST	
Art	SAKAP 6-10 BL	Ausführung
Best.-Nr.	1370230000	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), blau, Höhe: 41 mm,
GTIN (EAN)	4050118178623	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	
Art	SAKTW 35	Ausführung
Best.-Nr.	2696960000	Abschluss- und Zwischenplatte (Klemmen), grau, Höhe: 55 mm,
GTIN (EAN)	4050118861464	Breite: 1.5 mm, V-0, PA 66/6
VPE	20 ST	

SAKDU 6N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

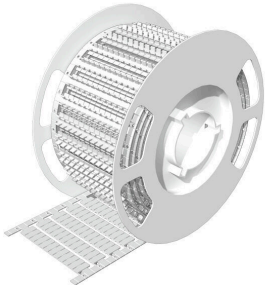
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

BLM



Allgemeine Bestelldaten

Art	BLM 5/8 TB	Ausführung
Best.-Nr.	7760380692	BLM, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	6944169819148	Weidmueller, weiß
VPE	4800 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 Markieren.

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 Markieren
- 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 5/8 PLUS MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1046350000	Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 8 mm, Raster in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, weiß
VPE	800 ST	

SAKDU 6N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Schlitz-Schraubendreher**

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.8X4.0X100	Ausführung
Best.-Nr.	2749360000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 4 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895582	Klingenstärke (A): 0.8 mm
VPE	1 ST	