

# SAK-Reihe DK 4/35 2D GET.SCH. A1

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com







# Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

# Allgemeine Bestelldaten

Тур	DK 4/35 2D GET.SCH. A1
BestNr.	<u>0396660000</u>
Ausführung	SAK-Reihe, Bauelement-Reihenklemme,
	Bemessungsquerschnitt: 4 mm²,
	Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4008190126551
VPE	25 Stück



# SAK-Reihe DK 4/35 2D GET.SCH. A1

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

# **Abmessungen und Gewichte**

Breite	6 mm	Breite (inch)	0,236 inch
Höhe	50 mm	Höhe (inch)	1,969 inch
Tiefe	52,5 mm	Tiefe (inch)	2,067 inch
Nettogewicht	12 28 a		

#### **Temperaturen**

Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	100 °C	

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm²	Bemessungsspannung	380 V	
Nennstrom	10 A	Strom bei max. Leiter	10 A	
Durchgangswiderstand gemäß II	EC	Verschmutzungsgrad		_
60947-7-x	1 mΩ		3	

# Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	9 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	4
Anzugsdrehmoment, max.	0,8 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauk	per	Klemmbereich, max.	
Typ DMS	2		4 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,33 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube	M 3
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Leiteranschlussquerschnitt AWG, ma	x. AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähti	g,	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	
max.	4 mm <sup>2</sup>	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindräht mit AEH DIN 46228/1, max.	ig 4 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindräht	ig,	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	
max.	4 mm <sup>2</sup>	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdräh	ntig,	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähti	g,
max.	4 mm <sup>2</sup>	min.	0,5 mm <sup>2</sup>

#### Maße

Versatz TS 35	27 mm

# Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, mit	Anzugsdrehmoment (Klemmschraube	
	Diode	für Kupferleiter)	0.50.8 Nm
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	Ja
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

#### Werkstoffdaten

Werkstoff	PA 66	Farbe	beige/gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		



# **SAK-Reihe** DK 4/35 2D GET.SCH. A1

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

# weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein
Klassifikationen			
ETIM 3.0	EC000903	ETIM 4.0	EC000903
ETIM 5.0	EC000903	ETIM 6.0	EC000903
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-27
eClass 6.2	27-14-11-27	eClass 7.1	27-14-11-27
eClass 8.1	27-14-11-27	eClass 9.0	27-14-11-27
eClass 9.1	27-14-11-47		
Produkthinweise			
Hinweistext Technische Daten	Diodenstrom max 1 A. (	1 N 4007)	
Timweistext recrimsone Daten	Diodenstrom max 1 A. (	114 4007)	
<b>7</b> 1			
Zuiassungen			
Zulassungen			
<b>Zulassungen</b> Zulassungen	4 4 111	-	
	<i>C C</i> III	1	
	€ [[]	ì	
	(€Ш	]	
Zulassungen	C E III	]	
Zulassungen ROHS	<b>C</b> € III	<u>]</u>	
	C E III	]	
Zulassungen ROHS	Konform  EPLAN, WSCAD	]	

Engineering-Daten	<u>EPLAN, WSCAD</u>
Zulassung / Zertifikat /	
Konformitätsdokument	DE_PT1381_20160418_096_ISSUE01.pdf

### Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweis	Safety Information	