

# **SAKS 4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **Produktbild**







# 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

BestNr.	<u>0321320000</u>	
Тур	SAKS 4	
GTIN (EAN)	4008190005313	
VPE	20 Stück	



# **SAKS 4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## **Abmessungen und Gewichte**

Breite	24 mm	Breite (inch)	0,945 inch
Höhe	75 mm	Höhe (inch)	2,953 inch
Nettogewicht	91,35 g	Tiefe	66 mm
Tiefe (inch)	2,598 inch		

## **Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	
Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C			

## **Allgemeines**

Einbauhinweis	Direktmontage	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22	Normen	IEC 60947-7-3
Tragschiene	TS 32		

#### **Anzeigeelement**

Betriebsspannung für die Anzeige, max. 400 V	Spannungsart für die Anzeige	AC/DC

## Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	1,82 W	Bemessungsquerschnitt	10 mm²
Bemessungsspannung	400 V	Nennstrom	16 A
Strom bei max. Leiter	16 A	Normen	IEC 60947-7-3
Durchgangswiderstand gemäß IEC		Bemessungsstoßspannung	
60947-7-x	0,56 mΩ		6 kV
Verschmutzungsgrad	3		

# Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	8 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	22 AWG
Spannung Gr B (CSA)	600 V	Spannung Gr C (CSA)	600 V
Spannung Gr D (CSA)	600 V	Strom Gr B (CSA)	30 A
Strom Gr C (CSA)	30 A	Strom Gr D (CSA)	5 A
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-188		

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	14 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	2
Anzugsdrehmoment, max.	2,4 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	1,2 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber		Klemmbereich, max.	
Typ DMS	4		16 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,33 mm²	Klemmschraube	M 4
Klingenmaß	1,0 x 5,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	B6
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	40 3	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	0.5
max.	16 mm <sup>2</sup>	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	10 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig	],
max.	10 mm <sup>2</sup>	max.	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig	,,		
min.	1,5 mm²		



## **SAKS 4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## Sicherungsklemmen

Anzeige	ohne LED	Betriebsspannung, max.	230 V
Sicherungseinsatz	E14	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schraubbar
Spannungsart für die Anzeige	AC/DC		

#### Systemkennwerte

Ausführung	Schraubanschluss, Sicherungselement,	Abschlussplatte erforderlich	
	einseitig offen		Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 32
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

#### Werkstoffdaten

Werkstoff	KrG	Farbe	mittelgelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0, 5VA		

#### weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Einbauhinweis	Direktmontage
Montageart	gerastet	Offene Seiten	geschlossen
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

#### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konforn

## Downloads

Zulassung / Zertifikat /	EAC certificate	
Konformitätsdokument	Lloyds Register Certificate	
	MARITREG Certificate	
	Declaration of Conformity	
	Declaration of Conformity all terminals	
Engineering-Daten	03403 SAKS 4 DXF.dxf	
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD	
Anwenderdokumentation	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	