

**SAK-Reihe  
AKE 4 MS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Die Schutzleiterklemmen sind mit  
Bemessungsquerschnitten von 1.5 mm<sup>2</sup> bis 150 mm<sup>2</sup>  
erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	AKE 4 MS
Best.-Nr.	<a href="#">021120000</a>
GTIN (EAN)	4008190074906
VPE	50 Stück

**SAK-Reihe  
AKE 4 MS**

**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	7 mm	Höhe	32 mm
Tiefe	30 mm	Nettogewicht	10,68 g

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Normen	IEC 60947-7-2
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ	Verschmutzungsgrad	3

**Bemessungsdaten PE**

Bemessungskurzzeitstrom	480 A (4 mm <sup>2</sup> )	Mittelschraube bei PE Klemmen	M 3,5
Anzugsdrehmomentbereich Befestigungsschraube	0,8...1,6 Nm	PEN-Funktion	Nein

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Abisolierlänge	9 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl Anschlüsse	1
Anzugsdrehmoment, max.	1,6 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,8 Nm
Drehmomentstufe mit Elektroschrauber Typ DMS	3	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Klemmschraube	M 3,5
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Lehrdorn nach 60 947-1	A3
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

**Maße**

Versatz TS 15	16 mm
---------------	-------

**Systemkennwerte**

Ausführung	Schraubanschluss, mit PE-Anschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Etagen intern gebrückt	Nein	Tragschiene	TS 15
PEN-Funktion	Nein		

**weitere technische Daten**

Anzahl gleicher Klemmen	1	Einbauhinweis	Direktmontage
Montageart	geschraubt	Offene Seiten	offen
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein		

**Datenblatt**

**SAK-Reihe  
AKE 4 MS**

**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**

**Klassifikationen**

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000491
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform