

**AKE 4 MS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

Dank ihrer kompakten Bauform eignen sich Mini Reihenklemmen optimal für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen wie zum Beispiel kleinen Gehäusen und Anschlusskästen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Schutzleiter-Reihenklemme, Schraubanschluss, beige, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, Anzahl Anschlüsse: 1, Anzahl der Etagen: 1, TS 15, None, Wemid
Best.-Nr.	<a href="#">0211200000</a>
Art	AKE 4 MS
GTIN (EAN)	4008190074906
VPE	50 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-06-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	<a href="#">AKE 4</a>

**AKE 4 MS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	30 mm	Tiefe (inch)	1.1811 inch
Höhe	32 mm	Höhe (inch)	1.2598 inch
Breite	7 mm	Breite (inch)	0.2756 inch
Nettogewicht	9.36 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-60 °C...85 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	130 °C

**Umweltanforderungen**

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

**Allgemeines**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10	Einbauhinweis	Direktmontage
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Normen	IEC 60947-7-2
Tragschiene	TS 15		

**Bemessungsdaten**

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	500 V
Normen	IEC 60947-7-2	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.00 W	Verschmutzungsgrad	3

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 10
Anschlussrichtung	seitlich	Anzugsdrehmoment, max.	1.6 Nm
Anzugsdrehmoment, min.	0.8 Nm	Abisolierlänge	9 mm
Anschlussart	Schraubanschluss	Anzahl Anschlüsse	1
Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 3,5	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.5 mm <sup>2</sup>	AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.5 mm <sup>2</sup>	mit AEH DIN 46228/1, max.	
mit AEH DIN 46228/1,min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 4 mm <sup>2</sup>	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	max.	
min.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 4 mm <sup>2</sup>	
		max.	

**AKE 4 MS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.5 mm<sup>2</sup>  
min.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 4 mm<sup>2</sup>  
max.

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 0.5 mm<sup>2</sup>  
min.

Drehmomentstufe mit Elektroschrauber 3  
Typ DMS

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.5 mm<sup>2</sup>  
min.

**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

**Maße**

Versatz TS 15 16 mm

**Systemkennwerte**

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

**Werkstoffdaten**

Werkstoff Wemid Farbe beige  
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 None

**weitere technische Daten**

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

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		