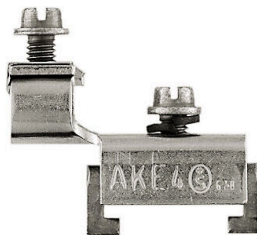


**AKE 4 MS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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**

Ausführung	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>

## 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 AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	4 mm <sup>2</sup>

## AKE 4 MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.5 mm<sup>2</sup>  
min.Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 4 mm<sup>2</sup>  
max.Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 0.5 mm<sup>2</sup>  
min.

Drehmomentstufe mit Elektroschrauber 3

Typ DMS

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 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
Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein
Tragschiene	TS 15
PE-Funktion	Ja

Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Potentiale pro Etage	1
PE-Anschluss	Ja
N-Funktion	Nein
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		