

**14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP**

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

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



Für den normgerechten Netzanschluss nach §14a EnWG bietet Weidmüller passende Klemmblöcke und Relaisblöcke zur sicheren Umsetzung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (SVE).

Für EVU-konforme Installationen, klar strukturiert, modular und schnell integrierbar in Schaltschrank und Serie.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 16 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	<b>8000177104</b>
Art	14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP
GTIN (EAN)	4099987917582
VPE	1 ST

## 14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP

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

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

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	38.4 mm	Tiefe (inch)	1.5118 inch
Höhe	77 mm	Höhe (inch)	3.0315 inch
Breite	44.7 mm	Breite (inch)	1.7598 inch
Nettogewicht	284 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeines

Polzahl	6	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Einbauhinweis	Tragschiene	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28
Normen	IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 35

## Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	400 V
Nennstrom	16 A	Strom bei max. Leiter	16 A
Normen	IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0.77 mW	Verschmutzungsgrad	3

## Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Lehrdorn nach 60 947-1	A3	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anschlussrichtung	oben	Abisolierlänge	10 mm
Anschlussart 2	PUSH IN	Anschlussart	PUSH IN
Anzahl Anschlüsse	12	Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Klingenmaß	SD 0,6 x 3,5
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 2.5 mm <sup>2</sup> max.	
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.14 mm <sup>2</sup> min.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 2.5 mm <sup>2</sup> max.	
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.14 mm <sup>2</sup> min.		Zwillings-Aderendhülse, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Zwillings-Aderendhülse, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 2.5 mm <sup>2</sup> max.	
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 0.14 mm <sup>2</sup> min.			

## Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss	PUSH IN
----------------------------------	---------

## Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	6
Anzahl der Etagen	1	Anzahl der Klemmstellen je Etage	12

**14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP**

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

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

**Technische Daten**

Anzahl der Potentiale pro Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

**Werkstoffdaten**

Werkstoff	Wemid	Isolierstoff	Wemid
Farbe	dunkelbeige	Farbe Betätigungsselemente	orange
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

**weitere technische Daten**

mit Rastzapfen	Nein	Offene Seiten	offen
Befestigungsart	einschnappbar	Einbauhinweis	Tragschiene
explosionsgeprüfte Ausführung	Nein	Montageart	TS 35

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECCLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

**14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP**

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

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

**Zubehör****Prüfadapter und Prüfbuchsen**

Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1276300000</a>	Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 2 mm <sup>2</sup> , Anzahl Anschlüsse: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Polzahl: 1, Breite: 9 mm
VPE	20 ST	