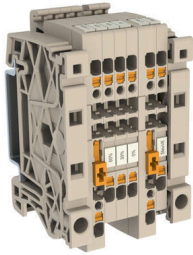


**14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 2.5mm**

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

www.weidmueller.com



Für den normgerechten Netzanschluss nach §14a EnWG bietet Weidmüller passende Klemmblocke 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**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 10 A, dunkelbeige |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8000169496</a>                              |
| Art        | 14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 2.5mm                     |
| GTIN (EAN) | 4099987816113   |
| VPE        | 1 ST  |

## 14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 2.5mm

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

www.weidmueller.com

### Technische Daten

#### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 36.9 mm | Tiefe (inch)  | 1.4528 inch |
| Höhe         | 61.1 mm | Höhe (inch)   | 2.4055 inch |
| Breite       | 37.2 mm | Breite (inch) | 1.4646 inch |
| Nettogewicht | 67.64 g |               |             |

#### Temperaturen

|                                |        |                                |        |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|

#### Allgemeines

|                                      |               |                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14        | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26        |
| Normen                               | IEC 60947-7-1 | Tragschiene                          | Montageplatte |

#### Bemessungsdaten

|  |                     |                        |               |
|--|---------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt                    | 1.5 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung     | 400 V         |
| Bemessungsspannung DC                    | 400 V               | Nennstrom              | 10 A          |
| Strom bei max. Leiter                    | 10 A                | Normen                 | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ             | Bemessungsstoßspannung | 6 kV          |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x      | 0.56 mW             | Überspannungskategorie | III           |
| Verschmutzungsgrad                       | 3                   |                        |               |

#### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|   |                      |   |                     |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1  | A1                   | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.  | AWG 14              |
| Anschlussrichtung   | oben                 | Abisolierlänge  | 8 mm                |
| Anschlussart 2  | PUSH IN              | Anschlussart  | PUSH IN             |
| Anzahl Anschlüsse   | 12                   | Klemmbereich, max.  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, min.  | 0.14 mm <sup>2</sup> | Klingenmaß  | 0,4 x 2,0 mm        |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.  | AWG 26               | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.                  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0.14 mm <sup>2</sup> min.                 |                      | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0.5 mm <sup>2</sup>  |   |                     |

#### Systemkennwerte

|                                 |      |                                  |               |
|---------------------------------|------|----------------------------------|---------------|
| Abschlussplatte erforderlich    | Nein | Anzahl der Potentiale            | 6             |
| Anzahl der Etagen               | 1    | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 12            |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 6    | Etagen intern gebrückt           | Nein          |
| PE-Anschluss                    | Nein | Tragschiene                      | Montageplatte |
| N-Funktion                      | Nein | PE-Funktion                      | Nein          |
| PEN-Funktion                    | Nein |                                  |               |

**14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 2.5mm**

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

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

**Technische Daten****Werkstoffdaten**

|                           |        |                                |             |
|---------------------------|--------|--------------------------------|-------------|
| Werkstoff                 | Wemid  | Farbe                          | dunkelbeige |
| Farbe Betätigungselemente | orange | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0         |

**weitere technische Daten**

|                 |                    |                               |      |
|-----------------|--------------------|-------------------------------|------|
| Offene Seiten   | geschlossen        | rastbar                       | Nein |
| Befestigungsart | An Wand geschraubt | explosionsgeprüfte Ausführung | Nein |
| Montageart      | Direktmontage      |                               |      |

**Klassifikationen**

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

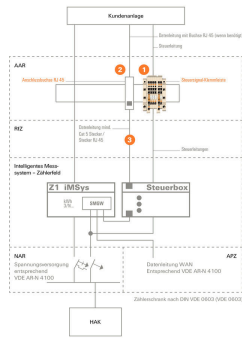
## 14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 2.5mm

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

# Zeichnungen

www.weidmueller.com

Umsetzung der Anforderungen des §14a EnWG



## 14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 2.5mm

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

## Zubehör

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

### 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 Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Ausführung   |
| 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                      |  |