

**14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 6TR**

**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**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 16 A, dunkelbeige |
| Best.-Nr.  | <b>8000177103</b>                                       |
| Art        | 14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 6TR                       |
| GTIN (EAN) | 4099987917575   |
| VPE        | 1 ST  |

## 14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 6TR

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 | 79 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 6TR**

**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 6TR**

**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                      |  |