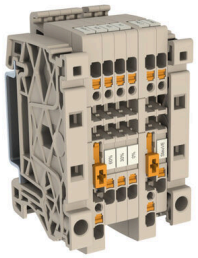
Datenblatt

14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 1.5MM

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

www.weidmueller.com



Für den normgerechten Netzanschluss nach §14a EnWG bietet Weidmüller passende 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, 1.5 mm², 400 V, 10 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	8000193323
Art	14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 1.5MM
GTIN (EAN)	4069165113358
VPE	1 ST

14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW 1.5MM

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	44.23 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-59 °C...85 °C	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 mm²	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 mm²
Klemmbereich, min.	0.14 mm²	Klingenmaß	0,4 x 2,0 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	1 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	1.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	1.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	1.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.14 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	1.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5 mm²		

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 1.5MM

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

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 1.5MM

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

