

14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Verbrauchs-einrichtungen (SVE).

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	PUSH IN, 2.5 mm ² , 400 V, 16 A, dunkelbeige
Best.-Nr.	8000164354
Art	14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ
GTIN (EAN)	4099987633161
VPE	1 ST

14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	50.5 mm	Tiefe (inch)	1.9882 inch
Höhe	115 mm	Höhe (inch)	4.5275 inch
Breite	89.4 mm	Breite (inch)	3.5197 inch
Nettogewicht	430 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	...40 °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 12	Einbauhinweis	Tragschiene
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28	Normen	IEC 60947-7-1
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung DC	500 V	Nennstrom	16 A
Strom bei max. Leiter	16 A	Normen	IEC 60947-7-1
Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Bemessungsstoßspannung	6 kV
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	4	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Klemmbereich, min.	0.14 mm ²	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.14 mm ²	AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	
AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.14 mm ²	mit AEH DIN 46228/1, max.	
mit AEH DIN 46228/1,min.		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0.14 mm ²	max.	
min.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig,	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.14 mm ²		max.	
min.		Zwilling-Aderendhülse, max.	0.75 mm ²
Zwilling-Aderendhülse, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	0.14 mm ²	max.	
min.		Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig,0.14 mm ²	

14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)**

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

Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Nein	Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Etagen	2	Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Potentiale pro Etage	2	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 35
N-Funktion	Nein	PE-Funktion	Nein
PEN-Funktion	Nein		

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

mit Rastzapfen	Nein	Offene Seiten	geschlossen
rastbar	Nein	Befestigungsart	einschnappbar
Einbauhinweis	Tragschiene	Montageart	TS 35

Klassifikationen

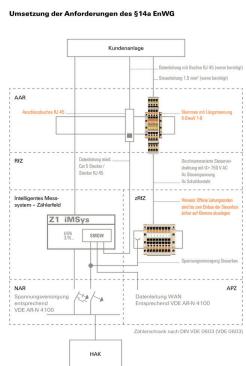
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

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.	1276300000	Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 2 mm ² , Anzahl Anschlüsse: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Polzahl: 1, Breite: 9 mm
VPE	20 ST	