

**14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE**

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

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



För en överensstämmande nätanslutning enligt § 14a EnWG tillhandahåller Weidmüller lämpliga plintar och reläblock för en säker implementering av styrbara förbrukningsapparater (SVE).

Installation enligt nätföretaget – tydlig, modulär och enkel att integrera i kopplingskåp och seriella användningar

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, mörkbeige
Art.nr.	<a href="#">8000164226</a>
Typ	14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE
GTIN (EAN)	4099987631570
Förp.	1 items

## 14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	37.65 mm	Byggdjup (tum)	1.4823 inch
Byggdjup inkl. montageskena	38.4 mm	Höjd	77.5 mm
Bygghöjd (tum)	3.0512 inch	Bredd	55 mm
Byggbredd (tum)	2.1654 inch	Nettovikt	98.29 g

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Monteringsanvisning	Montageskena
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28	Normer	IEC 60947-7-1
Montageskena obestyckad	TS 35		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp 2	PUSH IN	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	16	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	PUSH IN
--	---------

## Märkdata

Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	20 A
Strömlim med max. ledare	20 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 mW	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

**14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE**

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

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**Materialdata**

Grundläggande material	Wemid	Isoleringsmaterial	Wemid
Färgkod	mörkbeige	Färg manöverelement	orange
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Systemparametrar**

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	8
Antal våningar	1	Antal klämställena per våning	16
Antal potentialer per våning	8	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

**Ytterligare tekniska data**

med rasttapp	Nej	Öppna sidor	sluten
rastbar	Nej	Montagesätt	ihakningsbar
Monteringsanvisning	Montageskena	Monteringstyp	TS 35

**Klassificeringar**

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		



## 14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## Testadapter och testuttag



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

## Allmänna beställningsdata

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1276300000</a>	Stickkontakt (plint), Stickanslutning, 2 mm <sup>2</sup> , Antal anslutningar: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Antal poler: 1, Bredd: 9 mm
Förp.	20 ST	