

14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmuller.com



Pro připojení k síti v souladu s § 14a EnWG nabízí Weidmüller vhodné svorkovnice a reléové bloky pro bezpečnou implementaci říditelných spotřebičů (SVE).

Instalace v souladu s provozovatelem sítě – přehledná, modulární a snadná integrace do rozvaděčů a sériových aplikací.

Všeobecné objednací údaje

Verze	PUSH IN, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, Tmavě béžová
Číslo objednávky	8000164226
Typ	14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE
GTIN (EAN)	4099987631570
Množství	1 items

14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	37.65 mm	Hloubka (v palcích)	1.4823 inch
Hloubka včetně DIN lišty	38.4 mm	Výška	77.5 mm
Výška (v palcích)	3.0512 inch	Šířka	55 mm
Šířka (v palcích)	2.1654 inch	Čistá hmotnost	98.29 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...85 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ne	Počet potenciálů	8
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	16
Počet pólů na řadu	8	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Nosná lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Izolační materiál	Wemid
Barevný	Tmavě béžová	Barva provozních prvků	Oranžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

S připínacími kolíky	Ne	Otevřené strany	zařeno
Příchytka	Ne	Typ upevnění	Příchytka
Návod k instalaci	Nosná lišta	Typ montáže	TS 35

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	20 A
Proud při maximu vodičů	20 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 mW	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	PUSH IN
--------------------------------	---------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	10 mm

14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Typ připojení 2	PUSH IN	Typ připojení	PUSH IN
Počet připojení	16	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.14 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.14 mm ²	Dvojdutinka, max.	0.75 mm ²
Dvojdutinka, max.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.14 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.14 mm ²

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Návod k instalaci	Nosná lišta
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	Standardy	IEC 60947-7-1
Nosná lišta	TS 35		

Klasifikace

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		

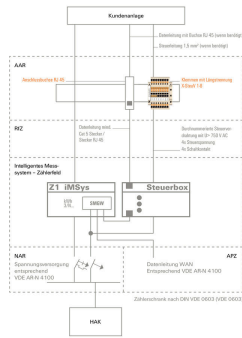
14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

Nákresy

www.weidmueller.com

Umsetzung der Anforderungen des §14a EnWG



14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Verze
Číslo objednávky	1276300000	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm ² , Počet připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Množství	20 ST	