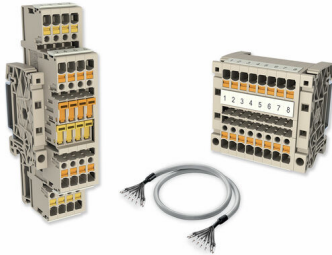


14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 kopplingsskåp och seriella användningar

Allmänna beställningsdata

Utförande	PUSH IN, 2.5 mm², 400 V, 16 A, mörkbeige
Art.nr.	8000164354
Typ	14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ
GTIN (EAN)	4099987633161
Förp.	1 items

14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	50.5 mm	Byggdjup (tum)	1.9882 inch
Höjd	115 mm	Bygghöjd (tum)	4.5275 inch
Bredd	89.4 mm	Byggbredd (tum)	3.5197 inch
Nettovikt	427 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	...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	4	Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.14 mm ²	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.14 mm ²	Tvilling-ändhylsa, max.	0.75 mm ²
Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.14 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.14 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning	400 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	16 A
Ström med max. ledare	16 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	Nedsmuttningsgrad	3

14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

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

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	2
Antal våningar	2	Antal klämsäten per våning	2
Antal potentialer per våning	2	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		

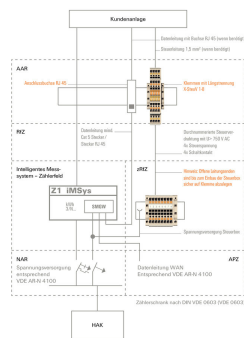
14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

Ritningar

www.weidmueller.com

Umsetzung der Anforderungen des §14a EnWG



14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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.	1276300000	Stickkontakt (plint), Stickanslutning, 2 mm ² , Antal anslutningar: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Antal poler: 1, Bredd: 9 mm
Förp.	20 ST	