

AKE 4 MS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Ochranná průchozí svorkovnice slouží k zajištění bezpečnosti a používá se v mnoha aplikacích. Pro nastavení elektrického a mechanického připojení mezi měděnými vodiči a montážní podpěrou se používají PE svorky. Mají jeden nebo více kontaktních bodů pro připojení a/nebo rozvětvení ochranných uzemňovacích vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	PE svorka, Šroubové připojení, Běžová, 4 mm ² , Počet připojení: 1, Počet úrovní: 1, TS 15
Číslo objednávky	0211200000
Typ	AKE 4 MS
GTIN (EAN)	4008190074906
Množství	50 ks

AKE 4 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	30 mm	Hloubka (v palcích)	1,181 inch
Výška	32 mm	Výška (v palcích)	1,26 inch
Šířka	7 mm	Šířka (v palcích)	0,276 inch
Čistá hmotnost	10,64 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C
--------------------	----------------

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, S připojením uzemnění	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	1	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Lišta	TS 15	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Barevný	Běžová
---------	--------

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	Open
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Přišroubováno
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,02 W
Závažnost znečištění	3		

Rozměry

TS 15 offset	16 mm
--------------	-------

Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud	480 A (4 mm ²)	Středový šroub na zemnicích svorkách	M 3,5
Rozsah utahovacího momentu upevňovacího šroubu	0,8 - 1,6 Nm	Funkce PEN	Ne

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

AKE 4 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	9 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	1	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.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3,5	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²
Utahovací moment, max.	1,6 Nm	Utahovací moment, min.	0,8 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	3

Všeobecně

Lišta	TS 15	Návod k instalaci	Přímá montáž
Standardy	IEC 60947-7-2		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Storage Conditions Terminal Blocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format

Datum vytvoření 25. července 2024 12:29:28 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.