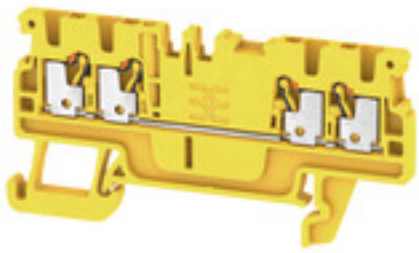
Datový list

Řada A
A4C 1.5 YL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Pružinové připojení s technologií PUSH IN
Inovativní technologie PUSH IN zkracuje dobu kabeláže na minimum. Přímé vložení zaručuje vysokou ochranu před vytažením vodiče a snadnou manipulaci se všemi typy vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	A4C 1.5 YL
Objednací číslo	2534450000
Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Žlutá
GTIN (EAN)	4050118546156
Mnž.	100 ks

Řada A
A4C 1.5 YL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	3,5 mm	Šířka (v palcích)	0,138 inch
Výška	67,5 mm	Výška (v palcích)	2,657 inch
Hloubka	33,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,319 inch
Hloubka včerně DIN lišty	34 mm	Čistá hmotnost	5,57 g

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Lišta	TS 35		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. napětí (ATEX)	440 V	Proud (ATEX)	15 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	1.5 mm²	Max. napětí (IECEX)	440 V
Proud (IECEX)	15 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	1.5 mm²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	14 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	13 A
Velikost proudu C (CSA)	13 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-70089609		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovitý proud	17,5 A	Proud při maximu vodičů	17,5 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,56 W	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Řada A
A4C 1.5 YL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	14 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	14 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí C (cURus)	300 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Velikost proudu B (cURus)	13 A
Velikost proudu C (cURus)	13 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	8 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A1
Počet připojení	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1,5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1,5 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	1,5 mm²
Upínací rozsah, min.	0,14 mm²	Velikost nože	0,4 x 2,0 mm

Klasifikace

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9,1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

Osvědčení

Schválení

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity ATEX Certificate DE PT0101 20171010 025 ISSUE01.pdf IECEx Certificate
Specifikací zakázky	Klippon® Connect 2534450000 EN Klippon® Connect 2534450000 DE
Technické údaje	EPLAN
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	NTI_A4C 1.5.pdf NTI_ALO 6 StorageConditionsTerminalBlocks