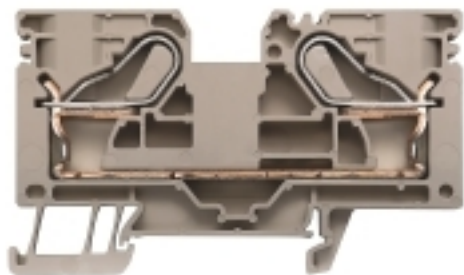


**P řada
PDU 16**

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

**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	PDU 16
Objednací číslo	1896400000
Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 16 mm ² , 800 V, 76 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4032248511518
Mnž.	25 ks

P řada PDU 16

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	12,1 mm	Šířka (v palcích)	0,48 inch
Výška	80,5 mm	Výška (v palcích)	3,17 inch
Hloubka	47,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,87 inch
Hloubka včetně DIN lišty	48 mm	Čistá hmotnost	35,6 g

Teploty

Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C
-------------------------------	--------	-------------------------------	--------

Specifikace systému

Verze	Zásuvné PUSH IN připojení, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	KEMA06ATEX0177U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXKEM06.0032U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	59 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	16 mm ²	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	59 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	16 mm ²
Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	Značení EN 60079-7	Ex e II
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barva	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	4 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	14 AWG
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu B (CSA)	78 A	Velikost proudu C (CSA)	78 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1751332		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Otevřené strany	pravá
Typ montáže	Přichytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	16 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	76 A	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Závažnost znečištění	3

Datum vytvoření 26. června 2018 10:49:37 CEST

P řada PDU 16

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)	4 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	14 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	4 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	14 AWG
Velikost napětí B (cURus)	600 V	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost proudu B (cURus)	75 A	Velikost proudu C (cURus)	75 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	18 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B6
Počet připojení	2	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	2,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	16 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	16 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	10 mm ²
Směr připojení	vrchol	Typ připojení	PUSH IN
Upínací rozsah, max.	16 mm ²	Upínací rozsah, min.	2,5 mm ²
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm		

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
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

Osvědčení



ROHS

Shoda

Datový list**P řada
PDU 16****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****Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CFAT_PDU_16.pdf DE_PT1701_20160415_033_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	Beipackzettel_PDU.pdf Cross Connection Guide

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information
-------------------------	------------------------------------

Datový list

**P řada
PDU 16**

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

Nákresy

