

P řada PDL 4 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com



Elektroinstalace budov

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PDL 4 S/N/L/PE
Objednací číslo	1837050000
Verze	Instalace vícevrstvé svorky, PUSH IN, 4 mm ² , 400 V, 32 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4032248419722
Mnž.	50 ks

Datový list

P řada PDL 4 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Výška	100 mm	Výška (v palcích)	3,937 inch
Hloubka	48 mm	Hloubka (v palcích)	1,89 inch
Hloubka včetně DIN lišty	48,5 mm	Čistá váha	20,48 g

Teploty

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

Specifikace systému

Verze	Zásuvné PUSH IN připojení, N, L a PE připojení, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	3	Počet úrovní	2
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ano
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

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

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovitý proud	32 A	Proud při maximu vodičů	36 A
Standardy	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	2 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	6 kV
Závažnost znečištění	3		

Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud	480 A (4 mm ²)	Funkce PEN	Ne
----------------------------	----------------------------	------------	----

P řada PDL 4 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²	Dvojdutinka, max.	1,5 mm ²
Délka odizolování	12 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	5	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. jmenovité připojení	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. jmenovité připojení	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené s koncovkami vodiče a plastovými manžetami DIN 46228/4, jmenovité připojení, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, stáčené, jmenovité připojení, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, stáčené, jmenovité připojení, min.	1,5 mm ²
Průřez připojených vodičů, jemně stáčené s koncovkami vodiče a plastovými manžetami DIN 46228/4, jmenovité připojení, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, jemně splétaný s dutinkami na konci vodiče DIN 46228/1, jmenovité připojení, max.	4 mm ²
Průřez vodiče, jemně splétaný s dutinkami na konci vodiče DIN 46228/1, jmenovité připojení, min.	0,5 mm ²	Rozsah sevření, jmenovité připojení, max.	4 mm ²
Rozsah sevření, jmenovité připojení, min.	0,08 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Velikost nože	3,0 x 0,5 mm

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001329	ETIM 4.0	EC001329
ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC001329
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-25
eClass 6.2	27-14-11-25	eClass 7.1	27-14-11-25
eClass 8.1	27-14-11-25	eClass 9.1	27-14-11-25
eClass 9.0	27-14-11-25		

Osvědčení

Osvědčení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Approval/Certificate/Document of Conformity

[DE_PT1703_20160415_016_ISSUE01.pdf](#)

Technické údaje

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

User Documentation

[Beipackzettel_PDL4.pdf](#)
[IS_PDL_4S](#)

Safety note

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)

Datový list**P řada**
PDL 4 S/N/L/PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com**Nákresy**