

VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 S

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

www.weidmueller.com



Všeobecné objednací údaje

Verze	Přepětová ochrana, Nízké napětí, Náhradní svodič, TN-S, TT
Číslo objednávky	2908560000
Typ	VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190986
Množství	1 items

VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 S

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	54 mm	Hloubka (v palcích)	2.126 inch
Výška	45.3 mm	Výška (v palcích)	1.7835 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0.7087 inch
Čistá hmotnost	61.5 g		

Teploty

Skladovací teplota		Okolní teplota	-40 °C...85 °C
Provozní teplota	-40 °C...85 °C	Vlhkost	Rel. vlhkost 5-95 %

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimek
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Data připojení, vzdálené upozornění

Typ připojení PUSH IN

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Kombinovaný puls UOC	6 kV
Signalizační kontakt	Ne	Jmenovité napětí (AC)	230 V
Síť o nízkém napětí	TN-S, TT	Stupeň krytí Up při IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Typ napětí	AC	Dočasné přepětí (nadměrné napětí) - TOV	440 V
Ochranné pojistky	Není nutná pojistka ≤100 A gG	Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 25 ns
Frekvenční rozsah, max.	60 Hz	Frekvenční rozsah, min.	50 Hz
Standardy	IEC 61643-11, EN 61643-11	Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T2, T3
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ II, Typ III	Max. trvalé napětí, Uc (AC)	440 V
Vybíjecí proud In (8/20 μs) vodič-PE	10 kA	Vybíjecí proud Imax. (8/20 μs) vodič-PE	20 kA
Stupeň krytí Up při IN (L/N-PE)	≤ 1.7 kV, ≤ 1.4 kV	Zatížitelnost zkratovým proudem ISCCR	25 kA
Vybíjecí proud (typ III)	3 kA	Integrovaná záložní pojistka	Ne
Stupeň krytí Up při IN (L-PE) (typ III)	≤1 kV		

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí III Závažnost znečištění 2

Obecné údaje

Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný - vyměňte ho	Segment	Rozvod elektrické energie
Verze	Náhradní svodič	Design	Instalační kryt; 1TE, Insta IP 20
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Barevný	Šedá
Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu	Nosná lišta	TS 35
Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m, ≤ 4000 m		

VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 S

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data připojení

Délka odizolování	13 mm	Průřez připojení vodičů PE, vícevodičový, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodičů PE, pevný, max.	35 mm ²	Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení
Typ připojení	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	15 mm
Průřez vodiče, pevný, min.	2.5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	10 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	25 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm ²

Elektrické údaje

Typ napětí	AC
------------	----

Obecné údaje

Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu
Barevný	Šedá		

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Důležitá poznámka

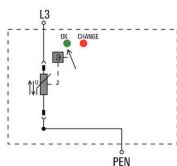
Informace o produktu	Pro použití v DC aplikacích použijte pojistku SIBA Typ NH2XL aR/aSF DC 1500 V
----------------------	---

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

Nákresy

Symbol elektřiny



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 S

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH0 X 60	Verze	
Číslo objednávky	2749880000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 0 mm, 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0	
GTIN (EAN)	4050118897081		
Množství	1 ST		