

VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S

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

www.weidmueller.com



Allmänna beställningsdata

Utförande	Överspanningsavledare, Lågspänning, Reservavledare, TN-S, TT
Art.nr.	2908550000
Typ	VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190979
Förp.	1 items

VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	54 mm	Byggdjup (tum)	2.126 inch
Höjd	45.3 mm	Bygghöjd (tum)	1.7835 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0.7087 inch
Nettovikt	75.5 g		

Temperaturer

Lagertemperatur		Omgivningstemperatur	-40 °C...85 °C
Drifttemperatur	-40 °C...85 °C	Fuktighet	5-95 % rel. fuktighet

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut	Segment	Energifördelning
Utförande	Reservavledare	Byggform	Installationskapsling; 1 TE, Insta IP20
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	grå
Skyddsklass	IP20 efter installation	Montageskena obestyckad	TS 35
Höjdområde för drift	≤ 2000 m, ≤ 4000 m		

Anslutningsdata fjärrmeddelande

Anslutningstyp PUSH IN

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori III Nedsmutningsgrad 2

Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Kombinerad stöt UOC	6 kV
Signalkontakt	Nej	Märkspänning (AC)	230 V
Lågspänningsnät	TN-S, TT	Spänningstyp	AC
Temporär överspänning - TOV	440 V	Säkringsskydd	Ingen säkring krävs ≤ 100 A gG
Svarstid/reservtid	≤ 25 ns	Frekvensområde, max.	60 Hz
Frekvensområde, min.	50 Hz	Normer	IEC 61643-11, EN 61643-11
Kravklass enligt EN 61643-11	T2, T3	Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ II, Typ III
Högsta normalspänning, Uc (AC)	440 V	Avledningsström In (8/20 μs) ledare-PE	10 kA
Avledningsström I _{max} (8/20 μs) ledare-PE	20 kA	Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE)	≤ 1.7 kV, ≤ 1.4 kV
Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating)	25 kA	Avledningsström (typ III)	3 kA
Integrerad försäkring	Nej	Skyddsnivå Up vid IN (L-PE) (typ III)	≤ 1 kV

VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgkod	grå		

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	13 mm	Ledare anslutningsarea PE, flertrådig, max.	35 mm ²
Ledare anslutningsarea PE, massiv, max.	35 mm ²	Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	15 mm
Ledardiameter, entrådlig min.	2.5 mm ²	Ledardiameter, entrådlig max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	2.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	2.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm ²

Elektriska data

Spänningstyp	AC
--------------	----

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Avsedd för DC-applikationer. Använd SIBA-säkring av typ NH2XL aR/aSF DC 1500 V
--------------------	--

Klassificeringar

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		

Drawings

El-symbol



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 0 L/N-PE 440/20 S

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

www.weidmueller.com

Accessories**Krysspårskruvmejsel, typ Phillips**

VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PH0 X 60	Utförande
Art.nr.	2749880000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 0 mm, 60 mm, Klingjocklek: 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
Förp.	1 ST	