

VPU II 2 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com



Allmänna beställningsdata

Utförande	Överspanningsavledare, Lågspänning, utan Larmkontakt
Art.nr.	1351340000
Typ	VPU II 2 PV 600V DC
GTIN (EAN)	4050118158731
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-03-31T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	VPU PV II 3 600

VPU II 2 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	69 mm	Byggdjup (tum)	2.7165 inch
Höjd	94 mm	Bygghöjd (tum)	3.7008 inch
Bredd	35.6 mm	Byggbredd (tum)	1.4016 inch
Montagemått höjd	75 mm	Nettovikt	290 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
-----------------	----------------	-----------------	----------------

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	Utförande	utan Larmkontakt
Byggform	Installationskapsling; 2 TE, Insta IP20	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Färgkod	svart, orange	Skyddsklass	IP20
Montageskena obestyckad	TS 35	Höjdområde för drift	≤ 2000 m

Fotovoltaik tekniska data

Normer	EN 50539-11	Drifthöjd i ojordat PV-system	≤ 2000 m
Kortslutning ström ISCPV	200 A	Total avledningsström I _{totalt} (8/20μs)	40 kA
Avledningsström I _n (8/20 μs)	12,5 kA	Kravklass	Typ II
Drifthöjd i det jordade PV-systemet	≤ 2000 m	Skyddsnivå U _p (-/PE)	≤ 2.2 kV
Skyddsnivå U _p (+/-)	≤ 4.4 kV	Skyddsnivå U _p (+/PE)	≤ 2.2 kV
PV-anläggningens spänning, max. U _{cpv}	600 V	Max. kontinuerlig driftspänning DC UCPV-modus +/-, -/PE, +/PE	600 V

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
-----------------------	-----	------------------	---

Märkdata IEC/EN

Antal poler	2	Läckström vid U _n	30 μA
Signalkontakt	Nej	Märkspänning (DC)	600 V
PV-Spänning enligt IEC 60364-7-712	<600 V	Spänningstyp	DC
Svarstid/reservtid	≤ 25 ns	Normer	EN 50539-11
Högsta normalspänning, U _c (DC)	600 V	Avledningsström I _n (8/20 μs) ledare-PE	20 kA
Överspänningskydd typ	T2	Integrerad försäkring	Nej

VPU II 2 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Allmänna data

Antal poler	2	Skyddsklass	IP20
Färgkod	svart, orange		

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	15 mm	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd nominellt	15 mm	Åtdragningsmoment, min.	2 Nm
Åtdragningsmoment, max.	3 Nm	Anslutningsområde, märkarea	16 mm ²
Anslutningsområde, min.	1.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	35 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	1.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	1.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	50 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	50 mm ²

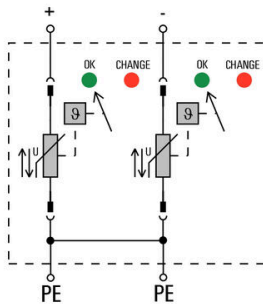
Elektriska data

Spänningstyp	DC
--------------	----

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

EI-symbol



Circuit diagram

VPU II 2 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	2749890000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 ST	

Utbytesavledare



Allmänna beställningsdata

Typ	VPU II 0 PV 600V DC	Utförande
Art.nr.	1351320000	Överspänningsavledare, Lågspänning, Tillbehör, Överspänningsskydd
GTIN (EAN)	4050118158755	II
Förp.	1 ST	