

VPU I 4 400V/25KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Denna produkt kommer
snart att utgå



Avbildning liknande

Allmänna beställningsdata

Utförande	Överspanningsavledare, Lågspänning, utan Larmkontakt, TN-C-S, TN-S
Art.nr.	1438010000
Typ	VPU I 4 400V/25KA
GTIN (EAN)	4050118243703
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-06-01T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	VPU AC I 4 440/25 LCF

VPU I 4 400V/25KA

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	106 mm	Bygghöjd (tum)	4.1732 inch
Bredd	142.4 mm	Byggbredd (tum)	5.6063 inch
Montagemått höjd	75 mm	Nettovikt	1530 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °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	utan Larmkontakt	Byggform	Installationskapsling, 8 TE, Insta IP20
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	svart, orange
Skyddsklass	IP20	Montageskena obestyckad	TS 35
Höjdområde för drift	≤ 2000 m		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori	IV	Nedsmuttningsgrad	2
-----------------------	----	-------------------	---

Märkdata IEC/EN

Antal poler	4	Läckström (nominell spänning)	100 µA
Signalkontakt	Nej	Märkspänning (AC)	400 V
Lågspänningsnät	TN-C-S, TN-S	Spänningstyp	AC
Tillfällig stötspänning (överspänning)	620 V	Svarstid/reservtid	≤ 25 ns
Frekvensområde, max.	60 Hz	Frekvensområde, min.	50 Hz
Normer	IEC61643-11, EN61643-11	Blixttestström Iimp(10/350 µs) (L-PE)	25 kA
Kravklass (EN 61643-11)	T1, T2	Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Högsta normalspänning, Uc (AC)	400 V	Nätspänning	230 V / 400 V, 400 V / 690 V
Energikoordinater (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	Märklasterström	100 A
Avledningsström In (8/20 µs) ledare-PE	25 kA	Avledningsström Imax. (8/20 µs) ledare-PE	100 kA
Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE)	≤ 1.9 kV	Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating)	25 kA
Följdströmssläckande förmåga Ifi	Ej tillgänglig av tekniska orsaker	Med inbyggd försäkring	Nej

VPU I 4 400V/25KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Allmänna data

Antal poler	4	Skyddsklass	IP20
Färgkod	svart, orange		

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	15 mm	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd (märkanslutning)	15 mm	Åtdragningsmoment, min.	2 Nm
Åtdragningsmoment, max.	3 Nm	Anslutningsområde, märkarea	16 mm ²
Ledningsdiameter (märkanslutning), min.	4 mm ²	Ledningsdiameter (märkanslutning), max.	35 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	2.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	2.5 mm ²	Ledaranslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm ²
Ledningsdiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228-1), min.	2.5 mm ²	Ledningsdiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228-1), max.	50 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	2.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	50 mm ²

Elektriska data

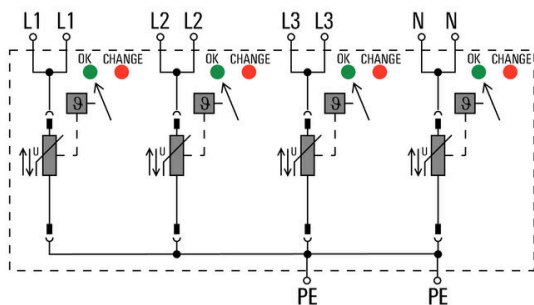
Spänningstyp	AC
--------------	----

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

Ritningar

El-symbol



Schematic circuit diagram

VPU I 4 400V/25KA**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, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 ST	