

VPU I O LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Denna produkt kommer
snart att utgå



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Överspanningsavledare, Lågspänning, Tillbehör, Reservavledare
Art.nr.	1352000000
Typ	VPU I O LCF 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158212
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-06-01T00:00:00+02:00

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	64 mm	Byggdjup (tum)	2.5197 inch
Höjd	52 mm	Bygghöjd (tum)	2.0472 inch
Bredd	17.8 mm	Byggbredd (tum)	0.7008 inch
Nettovikt	141 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	Reservavledare	Byggform	Insta IP20
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	orange
Skyddsklass	IP20		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

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

Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Läckström (nominell spänning)	1 µA
Märkspänning (AC)	230 V	Spänningstyp	AC
Tillfällig stötspänning (överspänning)	438 V	Svarstid/reservtid	≤ 100 ns
Frekvensområde, max.	60 Hz	Frekvensområde, min.	50 Hz
Normer	IEC61643-11, EN61643-11	Blixttestström Iimp(10/350 µs) (L-PE)	12.5 kA
Kravklass (EN 61643-11)	T1, T2	Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Högsta normalspänning, Uc (AC)	280 V	Energikoordinater (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Avledningsström In (8/20 µs) ledare-PE	25 kA	Avledningsström Imax. (8/20 µs) ledare-PE	50 kA
Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE)	≤ 1.45 kV	Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating)	25 kA
Följdströmssläckande förmåga Ili	Ej tillgänglig av tekniska orsaker	Med inbyggd försäkring	Nej

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Allmänna data**

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20
Färgkod	orange		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	jackbar	Ledardiameter, entrådig max.	35 mm ²
Ledaranslutningsarea, flertrådig, max.	25 mm ²		

Elektriska data

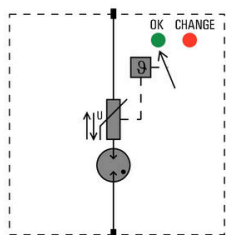
Spänningstyp	AC
--------------	----

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 0 LCF 280V/12,5KA

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	

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Utförande
Art.nr.	2749850000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 ST	