

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ochronnik zapasowy typu I**

Elementy ochrony przeciwprzepięciowej Weidmüller serii VPU I chronią konsumenckie instalacje niskonapięciowe i urządzenia elektroniczne przed przepięciami, powstającymi wskutek wyładowań atmosferycznych (burze) lub operacji przełączania (napięcia przejściowe). Ochronnik z serii VPU I spełnia wymagania klasy I i klasy II, zgodnie z normą IEC 61643-11 oraz typu 1 i typu 2 zgodnie z EN 61643-11. Ochronniki zapasowe są kodowane i mogą być wsuwane tylko do odpowiadających im gniazd.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wykonanie | Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, Ogranicznik zapasowy |
| Nr zam. | 1352120000 |
| Typ | VPU I O 280V/12,5KA |
| GTIN (EAN) | 4050118158120 |
| Ilość | 1 Szt. |

VPU I O 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość | 64 mm | Głębokość (cale) | 2,52 inch |
| Wysokość | 52 mm | Wysokość (cale) | 2,047 inch |
| Szerokość | 17,8 mm | Szerokość (cale) | 0,701 inch |
| Masa netto | 122 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...80 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...70 |
| Wilgotność | 5 - 95% wilgotności względnej | | |

Dane znamionowe IEC / EN

| | | | |
|---|--|---|-------------------------|
| Bezpiecznik | Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤ 250 A gG, 250 A gL (przy napięciu sieciowym > 250 A) | Czas reakcji | ≤ 25 ns |
| Klasa prądu zwarcowego I _{SCCR} | 25 kA | Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11 | Typ I, Typ II |
| Liczba biegunów | 1 | Normy | IEC61643-11, EN61643-11 |
| Poziom ochrony U _p dla I _N (L/N-PE) | ≤ 1,4 kV | Prąd testu ochrony odgromowej I _{imp} (10/350 μs) (L-PE) | 12,5 kA |
| Prąd upływu przy U _n | 100 μA | Prąd wyładowczy I _{max} (8/20 μs) przewód-PE | 50 kA |
| Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs) przewód-PE | 25 kA | Rodzaj napięcia | AC |
| Zakres częstotliwości, maks. | 60 Hz | Zakres częstotliwości, min. | 50 Hz |
| Zdolność wygaszania prądu następczego I _{fi} | Niedostępne z powodów technicznych | czasowe przepięcie - TOV | 438 V |
| klasa wymagań wg EN 61643-11 | T1, T2 | maksymalne napięcie stałe, U _c (AC) | 280 V |
| napięcie znamionowe (AC) | 230 V | | |

dane ogólne

| | | | |
|-------------------------|------------------|-------------------------|---|
| Barwny | pomarańczowy | Forma konstrukcyjna | Insta IP20 |
| Klasa palności wg UL 94 | | Optyczny wskaźnik pracy | zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić. |
| | V-0 | Wykonanie | Ogranicznik zapasowy |
| Stopień ochrony segment | IP20 | | |
| | rozdziół energii | | |

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

| | | | |
|------------------------|----|--------------------------|---|
| Kategoria przepięciowa | IV | Stopień zanieczyszczenia | 2 |
|------------------------|----|--------------------------|---|

Dane przyłączeniowe

| | |
|------------------|---------|
| Rodzaj przyłącza | wtykowy |
|------------------|---------|

VPU I O 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000941 | ETIM 7.0 | EC000941 |
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ECLASS 9.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 9.1 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |

Karty specyfikacji przetargowych

| | | | |
|--------------------|--|---------------------|--|
| Długa specyfikacja | Ochronnik zapasowy do ochronnika przeciwprężnościowego z serii VPU I 280 V z 12,5 kA. Po uszkodzeniu, wtykowe warianty o dużej mocy mogą być wymieniane przez odpowiednio przeszkolone osoby. Napięcie znamionowe: 280 V Typ: Weidmüller VPU I O 280 V/12,5 kA Nr zam.: 1352120000 | Krótką specyfikacja | Ochronnik zapasowy do ochronnika przeciwprężnościowego z serii VPU I 280 V z 12,5 kA. Po uszkodzeniu, wsuwane warianty dużej mocy mogą być wymieniane przez odpowiednio przeszkolone osoby. Napięcie znamionowe: 280 V Typ: Weidmüller VPU I O 280 V/12,5 kA Nr zam.: 1352120000 |
|--------------------|--|---------------------|--|

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dokumentacja użytkownika

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

VPU I 0 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



VPU I 0 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS 1.0X5.5X125 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2749850000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIK PH1 X 80 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2749890000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| Ilość | 1 Szt. | |