

VPU PV I+II 5 0 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu****Ogólne dane zamówieniowe**

| | |
|------------|----------------------------|
| | |
| Nr zam. | 2857000000 |
| Typ | VPU PV I+II 5 0 1000 |
| GTIN (EAN) | 4064675537366 |
| Ilość | 9 Szt. |

VPU PV I+II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość | 57,2 mm | Głębokość (cale) | 2,252 inch |
| Szerokość | 18 mm | Szerokość (cale) | 0,709 inch |
| Masa netto | 8,889 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | 85 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...85 °C |
| Wilgotność | 5 - 95% wilgotności względnej | | |

dane znamionowe UL

| | |
|-----------|--------------|
| Kategoria | SPD TYPE 1CA |
|-----------|--------------|

Dane znamionowe IEC / EN

| | | | |
|---|--------------------------|------------------------------------|--------|
| Czas reakcji | ≤ 25 ns | Liczba biegunów | 3 |
| Normy | EN 61643-31, EN 50539-11 | Prąd rozładowania, maks. (8/20 μs) | 40 kA |
| Prąd testu ochrony odgromowej I _{impuls} (10/350 μs) | 5 kA | Rodzaj napięcia | DC |
| Styk sygnalizacyjny | Nie | Typ SPD | T1, T2 |
| napięcie znamionowe (DC) | 1000 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 | | |
| Robocza wysokość nad poziomem morza | ≤ 4000 m | Stopień ochrony | IP20 |
| Wykonanie | Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II, Ogranicznik przepięciowy | | |

fotowoltaika dane techniczne

| | | | |
|---|----------|--|------------------------------------|
| Klasa wymagań | Typ I/II | Normy | EN 61643-31, EN 50539-11 |
| Poziom ochrony U _p (+/-, -/PE, +/-PE) | ≤ 3.8 kV | Prąd rozładowania, maks. (8/20 μs) | 40 kA |
| Prąd testu ochrony odgromowej I _{impuls} (10/350 μs) | 5 kA | Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs) | 20 kA |
| Prąd zwarcia I _{SCPv} | 11 000 A | Wysokość robocza w nieziemionym systemie PV | < 4000 m, patrz instrukcja obsługi |
| Wysokość robocza w uziemionym systemie PV | ≤ 2000 m | napięcie systemu PV, maks. U _{cpv} | 1 100 V |
| Łączny prąd wyładowczy I _{łączny} (10/350 μs) | 10 kA | Łączny prąd wyładowczy I _{łączny} (8/20 μs) | 50 kA |

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

| | | | |
|------------------------|-----|--------------------------|---|
| Kategoria przepięciowa | III | Stopień zanieczyszczenia | 2 |
|------------------------|-----|--------------------------|---|

VPU PV I+II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

| | | | |
|--|---------------------|---|--------------------|
| Rodzaj przyłącza | wtykowy | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego | 18 mm |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. | 1,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. | 16 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 1,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 25 mm ² |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. | 1,5 mm ² | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. | 35 mm ² |

Gwarancja

| | |
|-----------|-------|
| Czasokres | 5 lat |
|-----------|-------|

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 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

VPU PV I+II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

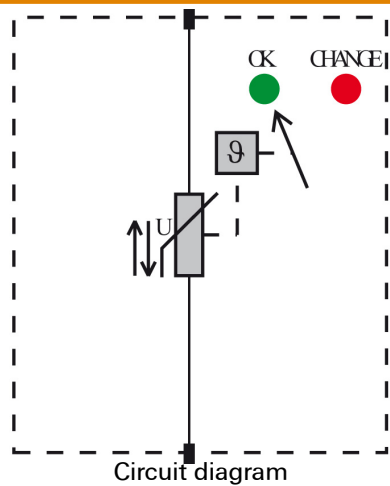
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



VPU PV I+II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | (A): 1 |
| Ilość | 1 Szt. | |

Wkręta 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | mm, Grubość końcówki (A): 1 mm |
| Ilość | 1 Szt. | |