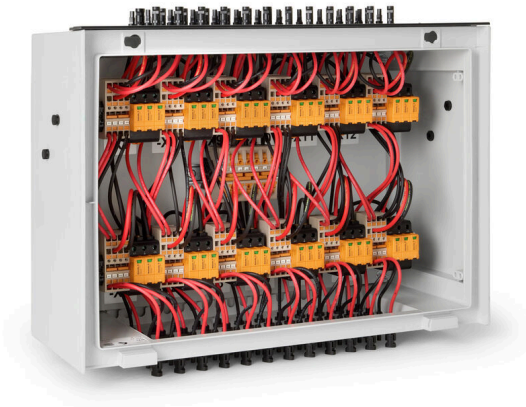


PV 124SFXCXXV001TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com



Standardportfölj för Multi MPPT-växelriktare
 Skydda strängar och växelriktare mot överspänning.
 Att skydda långa ledningar och växelriktaringångar (MPPT's) är avgörande för en smidig drift av solcellanläggningar oavsett om det avser sollcellanläggningar på hustak eller allmännyttiga solcellanläggningar. För detta ändamål har Weidmüller utvecklat en produktportfölj med en uppsättning av olika skåp som hjälper skydda ledningarna och/eller växelriktarens DC-ingångssida mot eventuella överspänningar. Dessa lösningar gör det möjligt för installatörer och utvecklare att dra nytta av Weidmüllers erfarenhet inom solcellindustrin och företagets engagemang för kvalitativa standarder. Multi-MMPT

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Fotovoltaik, Bestyckad kapsling, Kopplingslåda, 1500 V, Överspänningsskydd II, WM4C, för väggmontering, Liggande, Kontaktlös växelriktare, 12 MPP |
| Art.nr. | 8000109860 |
| Typ | PV 124SFXCXXV001TXPX15LWW |
| GTIN (EAN) | 4099986666344 |
| Förp. | 1 items |

PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|------------|-----------------|--------------|
| Djup | 300 mm | Byggdjup (tum) | 11.811 inch |
| Höjd | 536 mm | Bygghöjd (tum) | 21.1023 inch |
| Bredd | 747 mm | Byggbredd (tum) | 29.4094 inch |
| Nettovikt | 15510.13 g | | |

Temperaturer

Omgivningstemperatur -20 °C...45 °C Drifttemperatur -20°C to +45°C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Elektriska egenskaper DC

Märkspänning 1500 V Jordning Direkt vid VPU:n
Överspänningsskydd, DC-sida 1500 V typ II med fjärrkontakt

Ingångar DC

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Antal ingångar DC | 24 | | |
| Anslutningstyp DC-ingångsledning | WM4C stickkontakt | | |
| Anslutning DC-ingångsledning (-) | WM4C stickkontakt | | |
| Antal maximala effektpunkter (MPP) | 12 | | |
| Funktionell jordanslutning | Kabelingång | Antal kabelinföringar | 1 |
| | | Kabeldiameter min. | 6 mm |
| | Kabelanslutning | Kabeldiameter max. | 12 mm |
| | | Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Antal ingångar | 24 | | |
| Antal ledningsinlopp | 1 | | |
| Anslutning DC-ingångsledning (+) | WM4C stickkontakt | | |
| Säkringstyp | varken säkringsinsats eller - hållare | | |
| Typ av säkring | varken säkringsinsats eller - hållare | | |

Normer och standarder

Normer IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020

Strängövervakning DC

Övervakningsfunktion Inte övervakad

PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Utgångar DC

| | | | |
|------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| Anslutning DC-utgångsledning | WM4C stickkontakt | Anslutningstyp DC-utgångsledning | WM4C stickkontakt |
| Antal utgångar DC | 24 | | |

GAK Kapsling

| | | | |
|---------------|---------------|-------------|------|
| Monteringstyp | Väggmontering | Skyddsklass | IP65 |
|---------------|---------------|-------------|------|

Garanti

| | |
|------------|------|
| Tidsperiod | 5 År |
|------------|------|

Klassificeringar

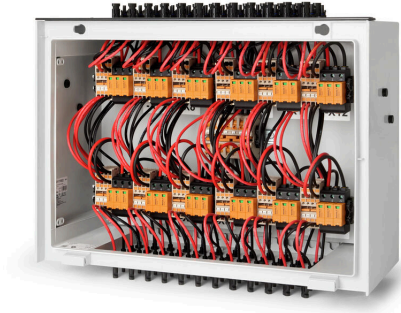
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003857 | ETIM 9.0 | EC003857 |
| ETIM 10.0 | EC003857 | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 | | |

PV 124SXFXCXXV001TXPX15LWW

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

Ritningar

www.weidmueller.com



Combiner Box Name Description
 PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

