

PV 224S0F3CXXV000TXPX15PWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Standardportfölj för kombinationsboxar.

Skydda och övervaka strängar i en solpark.

Weidmüller har utvecklat en komplett portfölj av standard PV DC-kombinationsboxar för solparker. Dessa produkter har för avsikt att på ett effektivt och konkurrenskraftigt sätt använda de vanligaste lösningarna för sådana ändamål. Vår generation X erbjuder från 6 upp till 32 ingångar i ett komplett produktsortiment för övervakade och icke-övervakade kombinationsboxar, vilket gör det möjligt för våra kunder att dra nytta av Weidmüllers erfarenhet och kvalitetsengagemang. Gen X

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fotovoltaik, Bestyckad kapsling, Kopplingslåda, Med säkringshållare, Överspänningsskydd II, Förskruvning, för väggmontering, Växla frånskiljare
Art.nr.	8000068036
Typ	PV 224S0F3CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243421805
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld

PV 224S0F3CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Djup	300 mm	Byggdjup (tum)	11.811 inch
Höjd	847 mm	Bygghöjd (tum)	33.3464 inch
Bredd	636 mm	Byggbredd (tum)	25.0393 inch
Nettovikt	29000 g		

Temperaturer

Omgivningstemperatur	-20 °C...45 °C
----------------------	----------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Elektriska egenskaper DC

Märkspänning	1500 V	Jordning	Direkt vid VPU:n
Överspänningsskydd, DC-sida	1500 V klass II		

Ingångar DC

Antal ingångar DC	24	Antal maximala effektpunkter (MPP)	1
Säkringstyp	tom säkringshållare	Säkringarnas position	positiva och negativa ingångar
Typ av säkring	tom säkringshållare		

Normer och standarder

Normer	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
--------	-------------------------------------

Strängövervakning DC

Övervakningsfunktion	Inte övervakad
----------------------	----------------

Utgångar DC

Antal utgångar DC	1
-------------------	---

GAK Kapsling

Skyddsklass	IP65
-------------	------

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 224S0F3CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Kapverktyg



Kapverktyg för ledare upp till 8 mm, 12 mm, 14 mm och 22 mm ytterdiameter. Den speciella knivgeometrin tillåter nypningsfri kapning av koppar- och aluminiumledare med minimal fysisk ansträngning. Kapverktygen (KT 8 till KT 22) levereras även med VDE- och GS-testad skyddsisolering upp till 1 000 V enligt EN/IEC 60900.

Allmänna beställningsdata

Typ	KT 14	Utförande
Art.nr.	1157820000	Kapverktyg, Enhandskapverktyg
GTIN (EAN)	4032248945344	
Förp.	1 ST	

Verktyg



- för fintrådiga och massiva ledare med specialisoleringsmaterial
- hög avisoleringskvalitet för industriell användning (motsvarande kraven inom flygindustrin)
- speciella formknivar möjliggör avisolering av speciella ledarisoleringar och ledaruppbyggnader
- Avisoleringslängd inställningsbar med anslag
- hög flexibilitet genom utbytbara avisoleringsenheter
- hög repeternoggrannhet i avisoleringsresultatet
- inga skador på ledaren
- hög stabilitet för lång livslängd och hög pålitlighet
- integrerad skärfunktion

Allmänna beställningsdata

Typ	MULTI-STRIPAX PV	Utförande
Art.nr.	1190490000	Fotovoltaik, Stickkontakt
GTIN (EAN)	4032248973262	
Förp.	1 ST	

Spår-Skruvmejsel



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

PV 224S0F3CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Utförande
Art.nr.	9008410000	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056378	
Förp.	1 ST	

Utbytesavledare



Allmänna beställningsdata

Typ	VPU II 0 PV 1500V DC	Utförande
Art.nr.	1351480000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories
GTIN (EAN)	4050118158632	
Förp.	1 ST	

10x85 gPV



gPV 10x85 cylindriska säkringselement är utformade för att ge ett kompakt, säkert och ekonomiskt skydd för fotovoltaikmoduler (fältskydd) med spänning upp till 1 500 V DC. De skyddar mot både överbelastning och kortslutning (gPV-klass enligt kraven i IEC60269-6 och UL248-19).

Allmänna beställningsdata

Typ	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5...	Utförande
Art.nr.	4000002597	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	8430243419611	
Förp.	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	Utförande
Art.nr.	4000002609	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	8430243419628	
Förp.	5 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	Utförande
Art.nr.	4000002610	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	8430243419635	
Förp.	50 ST	
Typ	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	Utförande
Art.nr.	4000002611	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	8430243419642	
Förp.	50 ST	

PV 224S0F3CXXV000TXPX15PWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör**

Typ	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	Utförande
Art.nr.	4000002612	Fotovoltaik, Smältsäkringsinsats, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
GTIN (EAN)	8430243419659	
Förp.	5 ST	