



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



























Einfach. schnell. & sicher. installiertUnsere Mission zur Energiewende: Wir wollen die Installation von PV-Anlagen auf dem Dach für Installateure einfacher, schneller und sicherer gestalten. Dafür bieten wir ein umfangreiches Sortiment an Generatoranschlusskästen (GAK) an. Die GAK-Produktfamilie PV Next bietet Standardvarianten für die DC-seitige Absicherung der Installation zwischen PV-Panel und Wechselrichter. Gleichzeitig können in den PV-Boxen PV-Strings kombiniert werden, um den Verkabelungsaufwand zu reduzieren

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Photovoltaik, Bestücktes Gehäuse, Generatoran- schlusskasten, 1500 V, mit Sicherungshalter, Überspannungsschutz II, Verschraubung, Last- trennschalter, Vertikal, Floating Generatoran- schlusskasten
BestNr.	8000057082
Art	PV 216S0F0C15V0O3TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418300
VPE	1 ST



PV 216S0F0C15V0O3TXPX15PFWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen	Company Trans				
Zulassurigeri	\boldsymbol{c}				
	([
ROHS	Konform				
Abmessungen und Gewicht	te				
Tiefe	360 mm	Tiefe (inch)		14.1732 inch	
Höhe	835 mm	Höhe (inch)		32.874 inch	
Breite	635 mm	Breite (inch)		24.9999 inch	
Nettogewicht	31864.98 g				
Temperaturen					
Umgebungstemperatur	-20 °C50 °C	Betriebstempera	atur	-20°C to +50°C	
Umweltanforderungen	20 000 0	Bothlobotompolic			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1				
SCIP	1d28ada4-1634-4382	2-8635-45f6353a6574			
Ausgänge DC					
Anschluss DC-Ausgangsleitung		nit Schraube und Mutter			
Anschlussart DC-Ausgangsleitung		Schraubklemmenanschluss			
DC-Ausgang + & -	Leiteranschluss		Anschlussart	M40 Kabelverschraubung	
				Leiteranschlussquerschnith mm²	
				min.	
				LeiteranschlussquerschßiftQ mm²	
Amarki Awaringa DC	2		max.		
Anzahl Ausgänge DC Lasttrennschalter hat Hilfskontakt	 Nein	2 Nain			
Lastirennschalter hat minskontakt	iveiri				
Eingänge DC					
Sicherungseinsatz	10 x 85 mm				
Absicherung	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A				
Anzahl Eingänge DC	16				
Abgesicherte Pole des Strings	+/-				
Anschlussart DC-Eingangsleitung	Verschraubung				
Anschluss DC-Eingangsleitung (-)	Schraubanschluss				
Sicherungseinsatz Standard	gPV (EN 60269-6)				
Anschluss Funktionserde	Kabeleinführung		Anzahl der Kabeleinführungen	1	
			Kabeldurchmesser, min.	6 mm	
			Kabeldurchmesser, max.	12 mm	
	Leiteranschluss		Anschlussart	M20 Kabelverschraubung	

Erstellungs-Datum 14.11.2025 07:53:50 MEZ

DC-Eingang + & -

Katalogstand / Zeichnungen 2

Anzahl der

Kabeleinführungen

32

Kabeleinführung







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

reciniische Date	•••					
		Ka m	abeldurchmesser, in.	6 mm		
			abeldurchmesser, ax.	8 mm		
Anschluss DC-Eingangsleitung (+)	Schraubanschluss					
Sicherungsart	leere Sicherungshalter					
Position der Sicherungen	positive und negative Eingänge					
Art der Sicherung	leere Sicherungshalter					
Elektrische Eigenschaften D	С			_		
Bemessungsspannung	1500 V	Schaltleistung		400 A (DC21B 1500 V)		
Erdung	Direkt an der VPU	Überspannungsschutz DC-Seite		1.500-V-Typ II ohne Fernkontakt		
Gehäuse						
Schutzart	IP65					
Normen und Standards						
Normen	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0					
Strangüberwachung DC						
Überwachungsfunktion	Nicht überwacht					
Gewährleistung						
Zeitraum	5 Jahre					
Klassifikationen						
ETIM 6 O	EC002928	ETIM 7.0		EC002928		
ETIM 6.0	ECUUZYZO	ETHVI 7.U		ECUUZUZO		

EC002928	ETIM 7.0	EC002928
EC003857	ETIM 9.0	EC003857
EC003857	ECLASS 9.0	22-57-92-03
22-57-02-90	ECLASS 10.0	22-57-02-90
22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92
22-57-02-92	ECLASS 14.0	22-57-02-92
22-57-02-92		
	EC003857 EC003857 22-57-02-90 22-57-02-92 22-57-02-92	EC003857 ETIM 9.0 EC003857 ECLASS 9.0 22-57-02-90 ECLASS 10.0 22-57-02-92 ECLASS 12.0 22-57-02-92 ECLASS 14.0

Erstellungs-Datum 14.11.2025 07:53:50 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

PV 216S0F0C15V0O3TXPX15PFWW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Combiner Box Name Description

