

Generatoranschlusskasten GAK

Lösungen für Photovoltaikanlagen

Inhalt

Fact-Sheet	4 - 5
GAK‘s 1 bis 3 Strings mit SUNCLIX-Stecker	6
GAK‘s multistring mit SUNCLIX-Stecker	7 - 8
GAK‘s mit Strangsicherung	9
GAK‘s mit Parallelschaltung und DC-Freischalter	10
GAK‘s mit Parallelschaltung und Multistring	10
GAK‘s mit Parallelschaltung	11
GAK‘s upside down und DC-Freischalter	12
GAK‘s mit Kabelverschraubungen	13 - 15
GAK‘s mit Feuerwehrschalter	16
GAK‘s mit Feuerwehrschalter und Multistring	17
GAK‘s mit Multistring	18
Überspannungsschutz für die DC- und AC-Seite	19
Mobile Druck- und Beschriftungssysteme	20
Drucker und Zubehör	21
Wetterschutzdächer für GAK‘s	22
Steckerverbindungen	23



Auswahl und Installation von SPDs für den Schutz von PV-Anlagen

Ein wirkungsvoller Schutz vor Blitzströmen und Überspannungen ist sowohl für den DC- als auch AC-seitigen Teil von Photovoltaikanlagen relevant. Um diesen zu realisieren, sind die Vorschriften für den Einbau von SPDs gemäss SN EN 62305-4 zum Anlagenschutz zu berücksichtigen. Für die elektrische Installation ist die SN 411000 (NIN) massgebend. Gemäss diesen Normen sind die entsprechenden Blitzstrom- und Überspannungsableiter auf der DC-Seite sowie der AC-Seite zu installieren.

SOL-Set Generatoranschlusskasten von Phoenix Contact

Fachleute, die Photovoltaikanlagen planen und errichten, stehen vor der Herausforderung, maximale Verfügbarkeit und Leistung von Photovoltaikanlagen zu erreichen. Wichtige Faktoren hierbei sind das Sammeln und Verteilen von Strangleitungen sowie das Schützen der Anlage vor Blitz- und Überspannungsschäden.

Aus diesem Grund haben wir die SOL-SET Generatoranschlusskasten (GAKs) entwickelt!

Die SOL-Set Generatoranschlusskasten von Phoenix Contact erfüllen genau diese Anforderungen in robusten und platzsparenden Gehäusen.

- SOL-SET Generatoranschlusskasten von Phoenix Contact;
  sind die kompaktesten und platzsparendsten auf dem Markt!





- SOL-SET Generatoranschlusskasten von Phoenix Contact;
  sind 100% geprüft und können einfach in jeder Applikation ingetriert werden.



- SOL-SET Generatoranschlusskasten von Phoenix Contact;
  haben die Sunclix-Kabelstecker für die Feldverdrahtung bereits beigelegt und können ohne zusätzliches Werkzeug angeschlossen werden. Die Durchgängigkeit der Sunclix-Stecker verhindert unzulässiges und gefährliches «Kreuzstecken».
  Zur Minimierung von Leitungsverlusten kann der Sunclix-Stecker auch von 6-16mm² verwendet werden.





- SOL-SET Generatoranschlusskasten von Phoenix Contact;
  sind in jeder Ausprägung erhältlich. Das vollumfängliche Portfolio deckt so alle Bedürfnisse in der Praxis ab.

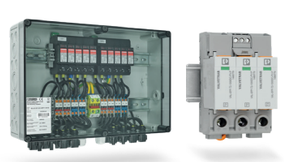


Portfolio GAK‘s

- SOL-SET Generatoranschlusskasten von Phoenix Contact;
  sind direkt bei uns ab Lager Tagelswangen oder beim Grosshandel verfügbar!

sonepar · OTTOFISCHER · fankhausersolar powered by IBC SOLAR · EM Einfach.Mehr. Efficacité.Maîtrise. Efficienza.Maestria.

- SOL-SET Generatoranschlusskasten von Phoenix Contact;
  werden mit Produkten aus der eigenen Entwicklung und Produktion gefertigt. Daher garantieren wir einen zuverlässigen und langlebigen Betrieb.



Beschriftungsmaterial

Mit dem grossen Sortiment an Zubehör und Beschriftungsmaterial wird die Installation zum Kinderspiel.



Theorie und Praxis liegen oft weit auseinander, um folgeschwere Mängel oder teure Nacharbeiten zu vermeiden, steht Ihnen das SOL-Team bei der Umsetzung Ihrer Projekte gerne beiseite.

- Das SOL-Team von Phoenix Contact AG bietet Ihnen;
  Support bei der Auslegung der richtigen Generatoranschlusskasten und der optimalen DC- und AC-Verkabelung.
- Das SOL-Team von Phoenix Contact AG bietet Ihnen;
  eine vollumfängliche Beratung bei der Planung und Umsetzung der Blitz- und Überspannungsschutz-Massnahmen.
- Das SOL-Team von Phoenix Contact AG bietet Ihnen;
  Begehung vor Ort: Persönliche Beratung, Kompetenz und Erfahrung.
- Das SOL-Team von Phoenix Contact AG bietet Ihnen;
  praxisgerechte Schulungen und Trainings sowie stetige Weiterbildungsangebote rund um die Themen der Photovoltaik. Agenda: Seminare Webinare & Trainings.
- Das SOL-Team von Phoenix Contact AG wünscht Ihnen;
  einen sonnigen Tag und gutes Gelingen bei Ihren nächsten PV-Projekten.

Ihr SOL-Team von Phoenix Contact AG:



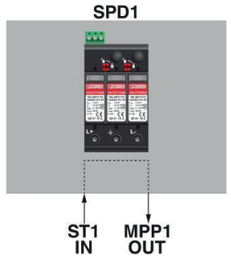
Andy Caplazi
Product Manager
System Protection Technologies
acaplazi@phoenixcontact.com
Tel: +41 52 354 55 28

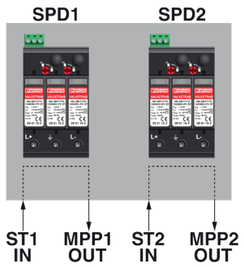


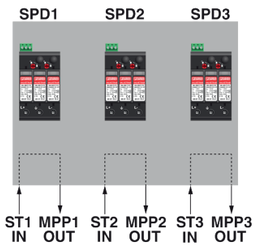
Naser Murati
Systemberater
System Protection Technologies
nmurati@phoenixcontact.com
Tel: +41 52 354 55 67

Seminar Agenda

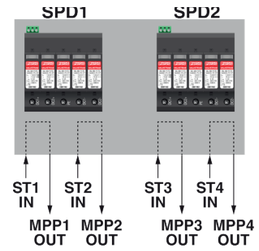
GAK‘s 1 bis 3 Strings mit SUNCLIX-Stecker

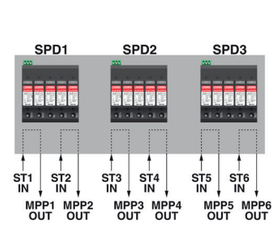
SOL-SC-1ST-0-DC-1MPPT-1001	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	40A
	Beschaltung	1x 1 String auf 1 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	130 x 180 x 111 mm
		
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 1x 1 String auf 1 MPPT mit SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 2404298**	
	E-No. 969111105	

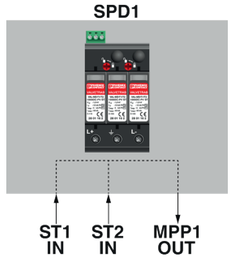
SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-1001	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	40A pro String
	Beschaltung	2x 1 Strings auf 2 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	180 x 180 x 111 mm
		
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 2x 1 Strings auf 2 MPPT mit SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 2404299**	
	E-No. 969112105	

SOL-SC-1ST-0-DC-3MPPT-1001	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	40A pro String
	Beschaltung	3x 1 Strings auf 3 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	254 x 180 x 111 mm
		
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 3x 1 Strings auf 3 MPPT mit SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 2404301**	
	E-No. 969113105	

GAK‘s multistring mit SUNCLIX-Stecker

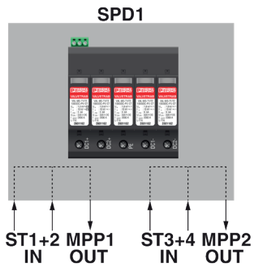
SOL-SC-1ST-0-DC-4MPPT-1001SE	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	40A pro String
	Beschaltung	4x 1 String auf 4 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	361 x 254 x 111 mm
		
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 4x 1 Strings auf 4 MPPT mit SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 1029990**	

SOL-SC-1ST-0-DC-6MPPT-1001SE	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	40A pro String
	Beschaltung	6x 1 String auf 6 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	361 x 254 x 111 mm
		
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 6x 1 String auf 6 MPPT mit SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 1022360**	

SOL-SC-2ST-0-DC-1MPPT-1001	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A pro String
	Beschaltung	1x 2 Strings auf 1 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	180 x 180 x 111 mm
		
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 1x 2 Strings auf 1 MPPT mit SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 1056073**	

GAK‘s multistring mit SUNCLIX-Stecker

SOL-SC-2ST-0-DC-2MPPT-1001SE	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A pro String
	Beschaltung	2x 2 Strings auf 2 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	254 x 180 x 111 mm



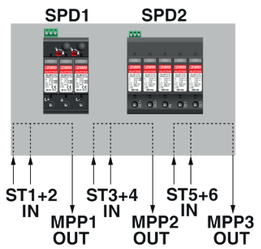
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten



Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 2x 2 Strings auf 2 MPPT mit SUNCLIX-Stecker.
Artikel-Nr. 1016813

E-No. 969122135

SOL-SC-2ST-0-DC-3MPPT-1001SE	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A pro String
	Beschaltung	3x 2 Strings auf 3 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	361 x 254 x 111 mm

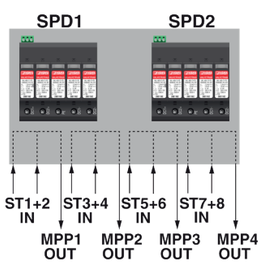


Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten



Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 3x 2 Strings auf 3 MPPT mit SUNCLIX-Stecker.
Artikel-Nr. 1478915

SOL-SC-2ST-0-DC-4MPPT-1001SE	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A pro String
	Beschaltung	4x 2 Strings auf 4 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	361 x 254 x 111 mm



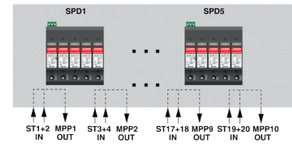
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten



Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 4x 2 Strings auf 4 MPPT mit SUNCLIX-Stecker.
Artikel-Nr. 1103205

E-No. 969131175

SOL-SC-2ST-0-DC-10MPPT-1001SE	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A pro String
	Beschaltung	10x 2 Strings auf 10 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	PL glasfaserverstärkt
	Masse BxHxT	600 x 400 x 230 mm



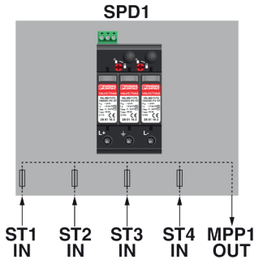
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten



Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 10x 2 Strings auf 10 MPPT mit Sunclix-Stecker.
Artikel-Nr. 1253218

GAK‘s mit Strangsicherung

SOL-SC-4ST-0-DC-1MPPT-1011	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	10A pro String
	Beschaltung	1x 4 Strings auf 1MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	JA, bipolar
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	254 x 180 x 111 mm



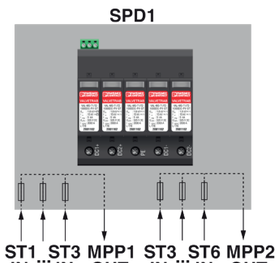
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten



Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 1x 4 Strings parallel auf 1 MPPT mit Sicherungshalter gPV 10,3 x 38 mm und SUNCLIX-Stecker.
Artikel-Nr. 2403335

E-No. 969141115

SOL-SC-3ST-0-DC-2MPPT-1101SE	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	16A pro String
	Beschaltung	2x 3 Strings auf 2 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	JA, bipolar
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	361 x 254 x 111 mm

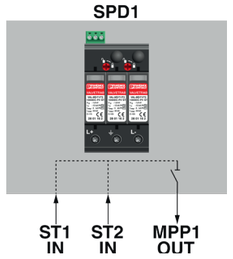


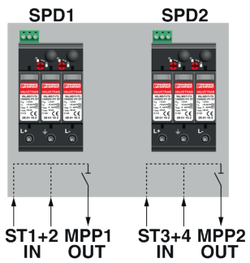
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten



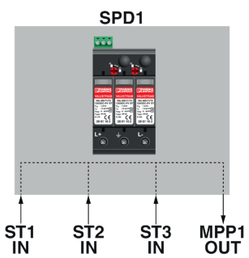
Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 2x 3 Strings parallel auf 2 MPPT mit Sicherungshalter gPV 10,3 x 38 mm und SUNCLIX-Stecker.
Artikel-Nr. 1042281

GAK‘s mit Parallelschaltung und DC-Freischalter

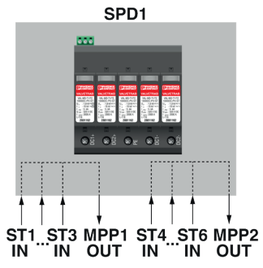
SOL-SC-2ST-0-DC-1MPPT-1101	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	16A pro String
	Beschaltung	1x 2 Strings auf 1 MPPT
	DC-Freischalter	JA
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	180 x 180 x 111 mm
		
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 1x 2 Strings auf 1 MPPT mit DC-Freischalter mit SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 2404297**	
	E-No. 969121105	

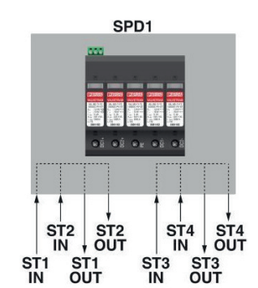
SOL-SC-2ST-0-DC-2MPPT-1101	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	16A pro String
	Beschaltung	2x 2 Strings auf 2 MPPT
	DC-Freischalter	JA
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	361 x 254 x 111 mm
		
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 2x 2 Strings auf 2 MPPT mit DC-Freischalter mit SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 2404569**	
	E-No. 969122125	

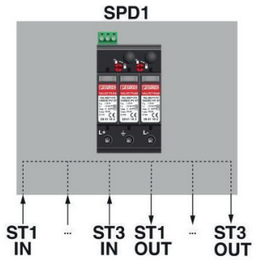
GAK‘s mit Parallelschaltung und Multistring

SOL-SC-3ST-0-DC-1MPPT-1001	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	13,3A pro String
	Beschaltung	1x 3 Strings auf 1 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	180 x 180 x 111 mm
		
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 1x 3 Strings parallel auf 1 MPPT mit SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 2404765**	

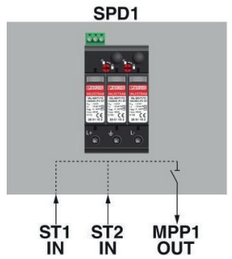
GAK‘s mit Parallelschaltung

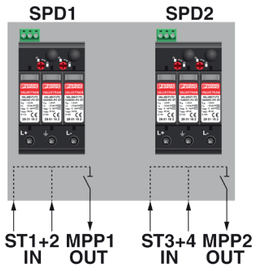
SOL-SC-3ST-0-DC-2MPPT-1001SE	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A pro String
	Beschaltung	2x 3 Strings auf 2 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	254 x 180 x 111 mm
		
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 2x 3 Strings auf 2 MPPT mit SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 1153124**	
	E-No. 969131135	

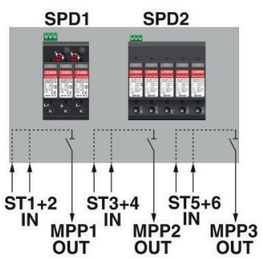
SOL-SC-2ST-0-DC-2MPPT-1001EQ	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A pro String
	Beschaltung	2x 2 Strings (Äquivalent)
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	254 x 180 x 111 mm
		
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 2x 2 Strings. Gleiche Anzahl von Eingangs- und Ausgangsstrings mit SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 1117754**	
	E-No. 969122145	

SOL-SC-3ST-0-DC-1MPPT-1001EQ	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	13,3A pro String
	Beschaltung	1x 3 Strings (Äquivalent)
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	180 x 180 x 111 mm
		
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 1x 3 Strings. Gleiche Anzahl von Eingangs- und Ausgangsstrings mit SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 1064363**	
	E-No. 969131115	

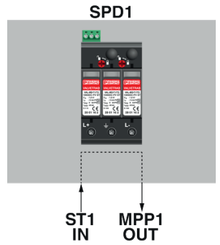
GAK‘s upside down und DC-Freischalter

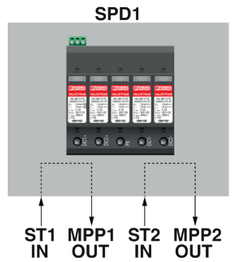
SOL-SC-2ST-0-DC-1MPPT-1101UD	Technische Daten		
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2	
	Umax	1000V	
	Imax	16A pro String	
	Beschaltung	1x 2 Strings auf 1 MPPT	
	DC-Freischalter	JA	
	Sicherungen	NEIN	
	IP	65	
	Gehäusematerial	Polycarbonat	
	Masse BxHxT	180 x 180 x 111 mm	
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 1x 2 Strings parallel auf 1 MPPT mit DC-Freischalter und SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 1140107**		
	E-No. 969121125		

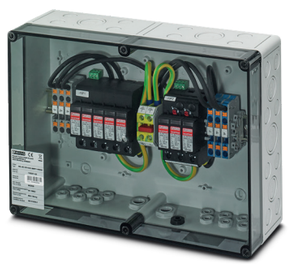
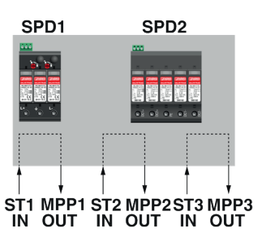
SOL-SC-2ST-0-DC-2MPPT-1101UD	Technische Daten		
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2	
	Umax	1000V	
	Imax	16A pro String	
	Beschaltung	2x 2 Strings auf 2 MPPT	
	DC-Freischalter	JA	
	Sicherungen	NEIN	
	IP	65	
	Gehäusematerial	Polycarbonat	
	Masse BxHxT	361 x 254 x 111 mm	
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 2x 2 Strings parallel auf 2 MPPT mit DC-Freischalter und SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 1140111**		
	E-No. 969122155		

SOL-SC-2ST-0-DC-3MPPT-1101UD	Technische Daten		
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2	
	Umax	1000V	
	Imax	16A pro String	
	Beschaltung	3x 2 Strings auf 3 MPPT	
	DC-Freischalter	JA	
	Sicherungen	NEIN	
	IP	65	
	Gehäusematerial	Polycarbonat	
	Masse BxHxT	361 x 254 x 111 mm	
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 3x 2 Strings parallel auf 3 MPPT mit DC-Freischalter und SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 1140960**		
	E-No. 969131155		

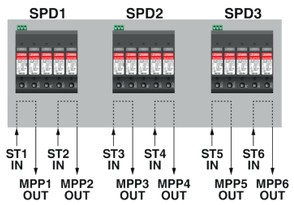
GAK‘s mit Kabelverschraubungen

SOL-SC-1ST-0-DC-1MPPT-1000	Technische Daten		
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2	
	Umax	1000V	
	Imax	40A	
	Beschaltung	1x 1 String auf 1 MPPT	
	DC-Freischalter	NEIN	
	Sicherungen	NEIN	
	IP	65	
	Gehäusematerial	Polycarbonat	
	Masse BxHxT	130 x 180 x 111 mm	
	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 1x 1 String auf 1 MPPT mit Kabelverschraubung. **Artikel-Nr. 1182566**		
	E-No. 969111115		

SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-1000SE	Technische Daten		
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2	
	Umax	1000V	
	Imax	40A je String	
	Beschaltung	2x 1 String auf 2 MPPT	
	DC-Freischalter	NEIN	
	Sicherungen	NEIN	
	IP	65	
	Gehäusematerial	Polycarbonat	
	Masse BxHxT	254 x 180 x 111 mm	
	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 2x 1 String auf 2 MPPT mit Kabelverschraubung. **Artikel-Nr. 1101176**		
	E-No. 969112115		

SOL-SC-1ST-0-DC-3MPPT-1000SE	Technische Daten		
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2	
	Umax	1000V	
	Imax	40A je String	
	Beschaltung	3x 1 String auf 3 MPPT	
	DC-Freischalter	NEIN	
	Sicherungen	NEIN	
	IP	65	
	Gehäusematerial	Polycarbonat	
	Masse BxHxT	361 x 254 x 111 mm	
	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 3x 1 String auf 3 MPPT mit Kabelverschraubung. **Artikel-Nr. 1182571**		
	E-No. 969113115		

SOL-SC-1ST-0-DC-6MPPT-1000SE	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A
	Beschaltung	6x 1 String auf 6 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	361 x 254 x 111 mm

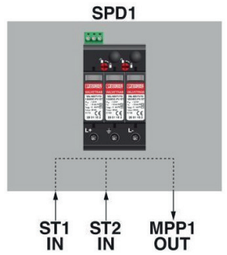




Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 6x 1 String auf 6 MPPT mit Kabelverschraubungen.
Artikel-Nr. 2404843

E-No. 969116105

SOL-SC-2ST-0-DC-1MPPT-1000	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A
	Beschaltung	2 Strings auf 1 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	180 x 180 x 111 mm

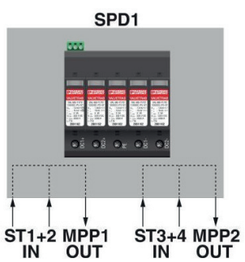




Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 2 Strings parallel auf 1 MPPT mit Kabelverschraubungen.
Artikel-Nr. 1016811

E-No. 969121115

SOL-SC-2ST-0-DC-2MPPT-1000SE	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A
	Beschaltung	2x 2 Strings auf 2 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	254 x 180 x 111 mm

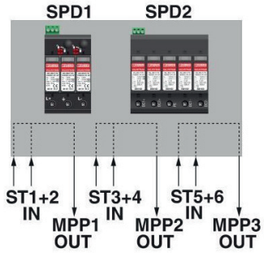




Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 2x 2 Strings auf 2 MPPT mit Kabelverschraubungen.
Artikel-Nr. 1016812

E-No. 969122105

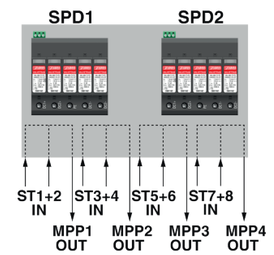
SOL-SC-2ST-0-DC-3MPPT-1000SE	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A
	Beschaltung	3x 2 Strings auf 3 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	361 x 254 x 111 mm





Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 3x 2 Strings auf 3 MPPT mit Kabelverschraubungen.
Artikel-Nr. 1053613

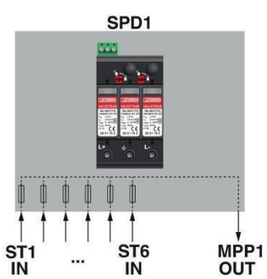
SOL-SC-2ST-0-DC-4MPPT-1000SE	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A
	Beschaltung	4x 2 Strings auf 4 MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	361 x 254 x 111 mm





Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 4x 2 Strings auf 4 MPPT mit Kabelverschraubungen.
Artikel-Nr. 1081867

SOL-SC-6ST-0-DC-1MPPT-1010	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	10A pro String
	Beschaltung	1x 6 Strings auf 1MPPT
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	JA, bipolar
	IP	65
	Gehäusematerial	Polycarbonat
	Masse BxHxT	361 x 254 x 111 mm

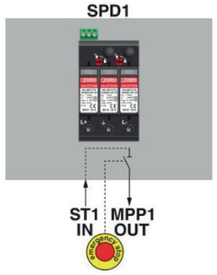


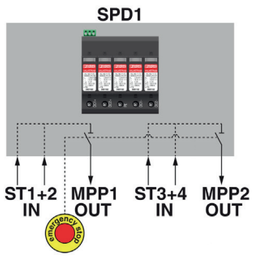


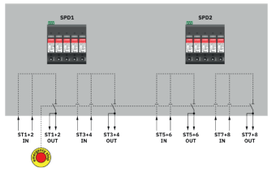
Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 1x 6 Strings parallel auf 1 MPPT mit Sicherungshalter gPV 10,3 x 38 mm und Kabelverschraubung.
Artikel-Nr. 1113128

E-No. 969161205

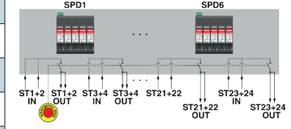
GAK‘s mit Feuerwehrschalter

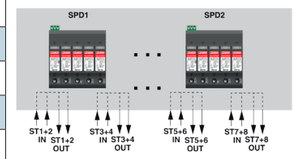
SOL-SC-1ST-0-DC-1MPPT-1300FS	Technische Daten		
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2	
	Umax	1000V	
	Imax	40A pro String	
	Beschaltung	1x 1 String auf 1 MPPT	
	DC-Freischalter	FEUERWEHRSCHALTER	
	Sicherungen	NEIN	
	IP	65	
	Gehäusematerial	PL glasfaserverstärkt	
	Masse BxHxT	400 x 400 x 200 mm	
	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 1x 1 String auf 1 MPPT mit Feuerwehrschalter und Fernzugriff mit Kabelverschraubung. **Artikel-Nr. 1137053**		
	E-No. 969111135		

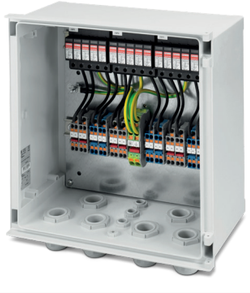
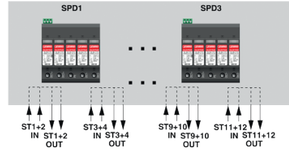
SOL-SC-2ST-0-DC-2MPPT-1300FS	Technische Daten		
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2	
	Umax	1000V	
	Imax	20A pro String	
	Beschaltung	2x 2 Strings auf 2 MPPT	
	DC-Freischalter	FEUERWEHRSCHALTER	
	Sicherungen	NEIN	
	IP	65	
	Gehäusematerial	PL glasfaserverstärkt	
	Masse BxHxT	400 x 400 x 200 mm	
	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 2x 2 Strings auf 2 MPPT mit Feuerwehrschalter und Fernzugriff mit Kabelverschraubung. **Artikel-Nr. 1137059**		
	E-No. 969122175		

SOL-SC-2ST-0-DC-4MPPT-1300EQSE	Technische Daten		
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2	
	Umax	1000V	
	Imax	20A pro String	
	Beschaltung	4x 2 Strings auf 4 MPPT	
	DC-Freischalter	JA	
	Sicherungen	NEIN	
	IP	65	
	Gehäusematerial	PL glasfaserverstärkt	
	Masse BxHxT	400 x 400 x 200 mm	
	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 4x 2 Strings auf 4 MPPT mit Feuerwehrschalter und Fernzugriff mit Kabelverschraubungen. **Artikel-Nr. 1639245**		

GAK‘s mit Feuerwehrschalter und Multistring

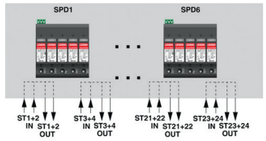
SOL-SC-2ST-0-DC-12MPPT-1300EQS	Technische Daten		
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2	
	Umax	1000V	
	Imax	20A pro String	
	Beschaltung	12x 2 Strings auf 12 MPPT	
	DC-Freischalter	FEUERWEHRSCHALTER	
	Sicherungen	NEIN	
	IP	65	
	Gehäusematerial	PL glasfaserverstärkt	
	Masse BxHxT	800 x 600 x 300 mm	
	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 12x 2 Strings auf 12 MPPT mit Feuerwehrschalter und Fernzugriff mit Kabelverschraubung. **Artikel-Nr. 1460946**		

SOL-SC-2ST-0-DC-4MPPT-1001EQSE	Technische Daten		
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2	
	Umax	1000V	
	Imax	20A pro String	
	Beschaltung	4x 2 Strings (Äquivalent)	
	DC-Freischalter	NEIN	
	Sicherungen	NEIN	
	IP	65	
	Gehäusematerial	PL glasfaserverstärkt	
	Masse BxHxT	300 x 400 x 200 mm	
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 4x 2 Strings. Gleiche Anzahl von Eingangs- und Ausgangsstrings mit SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 1732994**		

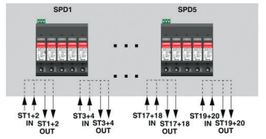
SOL-SC-2ST-0-DC-6MPPT-1000EQSE	Technische Daten		
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2	
	Umax	1000V	
	Imax	20A pro String	
	Beschaltung	6x 2 Strings (Äquivalent)	
	DC-Freischalter	NEIN	
	Sicherungen	NEIN	
	IP	65	
	Gehäusematerial	PL glasfaserverstärkt	
	Masse BxHxT	400 x 400 x 200 mm	
	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 6x 2 Strings. Gleiche Anzahl von Eingangs- und Ausgangsstrings mit Kabelverschraubung. **Artikel-Nr. 1318523**		

GAK‘s mit Multistring

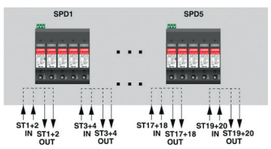
SOL-SC-2ST-0-DC-12MPPT-1000EQS	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A pro String
	Beschaltung	12x 2 Strings (Äquivalent)
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	PL glasfaserverstärkt
	Masse BxHxT	600 x 400 x 230 mm
	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 12x 2 Strings. Gleiche Anzahl von Eingangs- und Ausgangsstrings mit Kabelverschraubung. **Artikel-Nr. 1491828**	



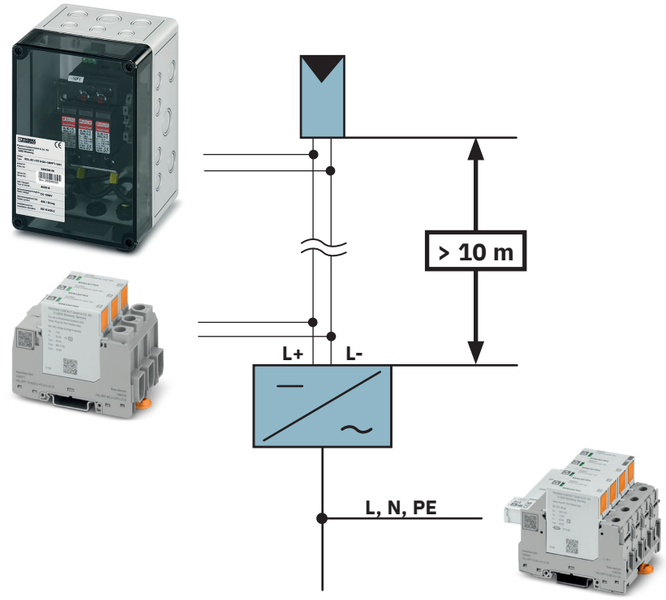
SOL-SC-2ST-0-DC-10MPPT-1000EQS	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A pro String
	Beschaltung	10x 2 Strings (Äquivalent)
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	PL glasfaserverstärkt
	Masse BxHxT	600 x 400 x 230 mm
	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 10x 2 Strings. Gleiche Anzahl von Eingangs- und Ausgangsstrings mit Kabelverschraubung. **Artikel-Nr. 1318524**	



SOL-SC-2ST-0-DC-10MPPT-1001EQS	Technische Daten	
	Überspannungsschutz	Typ T1/T2
	Umax	1000V
	Imax	20A pro String
	Beschaltung	10x 2 Strings (Äquivalent)
	DC-Freischalter	NEIN
	Sicherungen	NEIN
	IP	65
	Gehäusematerial	PL glasfaserverstärkt
	Masse BxHxT	600 x 400 x 230 mm
Sunclix Stecker für die Feldverkabelung im Lieferumfang enthalten 	Generatoranschlusskasten zum Anschluss von 10x 2 Strings. Gleiche Anzahl von Eingangs- und Ausgangsstrings mit SUNCLIX-Stecker. **Artikel-Nr. 1681456**	



Überspannungsschutz für die DC- und AC-Seite



NIN 2025 5.3.4.4.9

Wirksamer Schutzbereich von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs)

Beträgt die Leitungslänge zwischen Überspannungs-Schutzeinrichtung (SPD) und dem zu schützenden Betriebsmittel mehr als 10m, dann sollten zusätzliche Schutzmassnahmen ergriffen werden, wie zum Beispiel:

Die Errichtung einer zusätzlichen Überspannungs-Schutzeinrichtung (SPD) so nah wie möglich am zu schützenden Betriebsmittel. Der Schutzpegel dieser zusätzlichen Überspannungs-Schutzeinrichtung (SPD) darf in keinem Fall die notwendige Bemessungs-Stossspannung U_W des Betriebsmittels überschreiten.

Überspannungsschutz für die AC-Seite:

Blitzstrom- und Überspannungsableiter Typ 1/2. Einsatzgebiet: Industrie und Gewerbe Blitzschutzklasse I / II

TN-S-/TT-Systeme				
	L1 L2 L3 N PE	**Art.-Nr. 1461304** E-No. 808400053	FLT-MB-T1-264/25-3+1-UT-R Kombiableiter Typ 1+2+3 Iimp 100kA (10/350µs)	Kompakter, nicht-steckbarer und leckstromfreier Blitzstrom- / Überspannungsableiter auf Basis verschleissfreier Carbon-Funkenstreckentechnologie für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leitersystem: L1, L2, L3, N, PE), geeignet für den Einsatz im Vorzählerbereich, Ableitvermögen bis 100 kA für die Blitzschutzklassen I und II, mit Fernmeldung.

Blitzstrom- und Überspannungsableiter Typ 1/2. Einsatzgebiet: EFH und MFH Blitzschutzklasse III

3-phasige TN-Systeme				
	L1 L2 L3 N PE	**Art.-Nr. 1380667** E-No. 808400023	FLT-MB-T1-264/12.5-3+1-UT-R Kombiableiter Typ 1+2+3 Iimp 50kA (10/350µs)	Kompakter, nicht-steckbarer und leckstromfreier Blitzstrom- / Überspannungsableiter auf Basis verschleissfreier Carbon-Funkenstreckentechnologie für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leitersystem: L1, L2, L3, N, PE), geeignet für den Einsatz im Vorzählerbereich, Ableitvermögen bis 50 kA für die Blitzschutzklassen III und IV, mit Fernmeldung.

Überspannungsableiter Typ 2. Einsatzgebiet: Unterverteilungen, AC-Seite beim Wechselrichter etc.

TN-S-/TT-Systeme				
	L1 L2 L3 N PE	**Art.-Nr. 1466604** E-No. 808400753	VAL-SPP-T2-335-3+1-UT-R Überspannungsableiter Typ 2 Am Speisepunkt bei Anlagen ohne LPS und Niederspannungsfreileitung	Steckbarer Überspannungsableiter, gem. Typ 2 / Class II, für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leitersystem: L1, L2, L3, N, PE), mit Fernmeldekontakt.

Mobile Druck- und Beschriftungssysteme

Vorteile:

- PC- USB-Anschluss
- Smartphone - Bluetooth
- Für Mobil unterwegs
- Automatischer Bandabschnitt
- Grosse Materialauswahl
- Bis 24mm breite Bänder
- Kabelbeschriftung für den Aussenbereich, UV beständig

MARKING system

Android / IOS







		Automatischer Bandabschnitt	Mobile App IOS	Mobile App Android	PC-Project Complete Marking	Tastatur	USB	Bluetooth nur über Handy	Akku	Vorgestanze Materialien	Endlos Materialien (max. B=24mm)
Artikel-Nr. 1090747 E-No. 173600309	**THERMOMARK GO** Lieferumfang: Akku, Netzteil inkl. 4 Adapter, USB-Kabel, MM-EML (20X8)R C1 WH/BK, Kurzanleitung	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Artikel-Nr. 1221548 E-No. 173600409	**THERMOMARK GO SET** Lieferumfang: Koffer, Akku, Netzteil inkl. 4 Adapter, USB-Kabel, MM-EML (20X8)R C1 WH/BK, Kurzanleitung	X	X	X	X		X	X	X	X	X

Verbrauchsmaterial

Leiter- und Kabelmarker



VORGESTANZTE Wickelschild für Leiter und Kabel

Material: Vinylpolymer / silikon- und cadmiumfrei Einsatztemperatur: -40 °C ... 80 °C









			Leiter Ø mm	Farbe	Kabelbindermontage	Einsteckschild	Aufschieben	Wickeln	Thermomark GO	Thermomark GO.K	Stück / Meter
1116196	E-No. 173787329	MM-WML 5 (24X10)R C1 WH/BK	≤ 5					X	X		235 Stk.
1116197	E-No. 173787339	MM-WML 6 (13X13)R C1 WH/BK	≤ 6					X	X		190 Stk.
1116198	E-No. 173787349	MM-WML 7,5 (24X13)R C1 WH/BK	≤ 7,5					X	X		20 Stk.
1116146	E-No. 173787209	MM-WML 14 (24X19)R C1 WH/BK	≤ 14					X	X		20 Stk.

VORGESTANZTE Kabelbeschriftung

Material: Polyurethan / silikon-, halogen- und cadmiumfrei Einsatztemperatur: -25 °C ... 80 °C

1116166	E-No. 173787229	MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK	≥ 6		X				X		50 Stk.
1116206	E-No. 173787419	MM-WMTB HF (40X12)R C1 YE/BK	≥ 6		X				X		50 Stk.
1116207	E-No. 173787429	MM-WMTB HF (55X15)R C1 WH/BK	≥ 6		X				X		20 Stk.
1116208	E-No. 173787439	MM-WMTB HF (55X15)R C1 YE/BK	≥ 6		X				X		20 Stk.
1116209	E-No. 173787449	MM-WMTB HF (55X25)R C1 WH/BK	≥ 6		X				X		20 Stk.
1116210	E-No. 173787459	MM-WMTB HF (55X25)R C1 YE/BK	≥ 6		X				X		20 Stk.

ENDLOS Kabelbeschriftung für Grundträger Kabelbindermontage

Material: Polyester / silikon-, halogen- und cadmiumfrei Einsatztemperatur: -40 °C ... 120 °C

0803963	E-No. 173731339	MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK				X			X	X	5,5 m
1014106	E-No. 174751309	KMK UV (25x6) / Grundträger	≥ 6		X						
0803965	E-No. 173732339	MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK				X			X	X	5,5 m
1014107	E-No. 174751319	KMK UV (29x8) / Grundträger	≥ 6								
0803966	E-No. 173734339	MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK				X			X	X	5,5 m
1014108	E-No. 174751339	KMK UV (60x15) /Grundträger	≥ 9		X						
0803967	E-No. 173735339	MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK				X			X	X	5,5 m
1014109	E-No. 174751329	KMK UV (40x17) / Grundträger	≥ 9		X						

Drucker und Zubehör

THERMOMARK PRIME 2.0 KIT / Leitermarkierung



Thermotransferdrucker zur Bedruckung von Kartenmaterialien mit einer Druckauflösung von 300 dpi. Geeignet für den stationären als auch mobilen Einsatz durch ein 7“-Touch Farb-Display mit integrierter „MARKING system App“ und einem wechselbaren Akkupack.

Artikel-Nr. 1472413

Grosse Materialauswahl für jede Anwendung das passende Markierungsschild





Kabelmarkeretiketten / Leitermarkierung: UCT-WMCO 7,5 (23X8) 0832108
Montageart: aufclipsen, Kabeldurchmesserbereich: 6,8 ... 7,5 mm

Artikel-Nr. 0800472	E-No. 174251009	US-WML 6 (13X13)
Artikel-Nr. 0800473	E-No. 174251019	US-WML 14 (25X19)
Artikel-Nr. 0800474	E-No. 174251029	US-WML 36 (25X25)

TOOL-KIT SOLAR - Werkzeug-Set



Werkzeug-Etui, bestückt mit: Presszange, Gesenke für MC3, MC4 und SOLARLOK Verbinder, Abisolierwerkzeug für marktübliche Solarleitungen, Abisolierwerkzeug für SUNCLIX, VDE Kabelschneider, VDE Schraubendreher: PH1, PH2, Schlitz 0,6x3,5 und 0,8x4,0.

Artikel-Nr. 1212071
E-No. 983372019

CRIMPFOX-SR 6-2 Crimpzange



Crimpzange, für Solarverbinder MC4, Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung, mit Locator 2,5 ... 6 mm2

Artikel-Nr. 1212468
E-No. 983222569

WIREFOX-D SR 6 UND SR 6-1- Abisolierwerkzeug



WIREFOX-D SR 6 - Abisolierwerkzeug

für Solarleitungen von 2,5 - 6 mm2,
Abisolierlänge 8,5 mm, für MC3, MC4 und SOLARLOK-Kontakte

Artikel-Nr. 1212507
E-No. 983055569

WIREFOX-D SR 6-1 - Abisolierwerkzeug

für marktübliche Solarleitungen von 2,5, 4 und 6 mm2,
mit Längenanschlag 15 mm, für SUNCLIX Feldstecker

Artikel-Nr. 1212511
E-No. 983050599

Wetterschutzdächer für GAK‘s

SOL-WR-1813-AISI304 - Wetterschutzdach

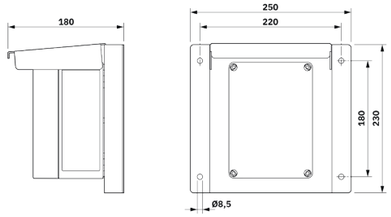


Wetterschutzdach zum Schutz des Generatoranschlusskastens (GAK) vor Umwelteinflüssen bei Montage im Aussenbereich, aus Edelstahl, mit rückseitigem M8-Erdungsbolzen, inkl. Befestigungsmaterial für GAK und Erdungsleitung.



Aussenmass:

Breite 250 mm
Höhe 230 mm
Tiefe 180 mm



Artikel-Nr. 1579283
E-No. 969990045

SOL-WR-1818-AISI304 - Wetterschutzdach

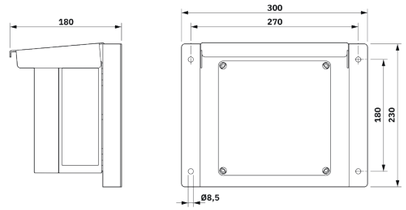


Wetterschutzdach zum Schutz des Generatoranschlusskastens (GAK) vor Umwelteinflüssen bei Montage im Aussenbereich, aus Edelstahl, mit rückseitigem M8-Erdungsbolzen, inkl. Befestigungsmaterial für GAK und Erdungsleitung.



Aussenmass:

Breite 300 mm
Höhe 230 mm
Tiefe 180 mm



Artikel-Nr. 1579286
E-No. 969990055

SOL-WR-2518-AISI304 - Wetterschutzdach

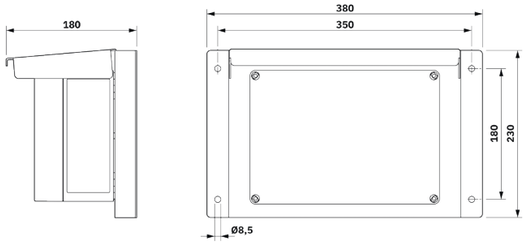


Wetterschutzdach zum Schutz des Generatoranschlusskastens (GAK) vor Umwelteinflüssen bei Montage im Aussenbereich, aus Edelstahl, mit rückseitigem M8-Erdungsbolzen, inkl. Befestigungsmaterial für GAK und Erdungsleitung.



Aussenmass:

Breite 380 mm
Höhe 230 mm
Tiefe 180 mm



Artikel-Nr. 1579290
E-No. 969990065

SOL-WR-3625-AISI304 - Wetterschutzdach

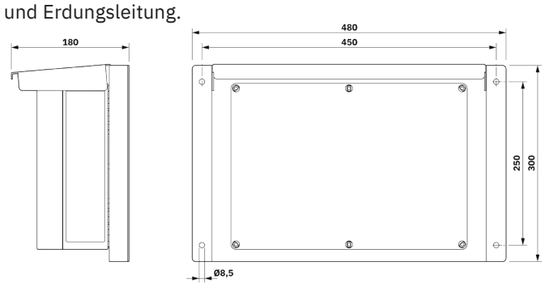


Wetterschutzdach zum Schutz des Generatoranschlusskastens (GAK) vor Umwelteinflüssen bei Montage im Aussenbereich, aus Edelstahl, mit rückseitigem M8-Erdungsbolzen, inkl. Befestigungsmaterial für GAK und Erdungsleitung.



Aussenmass:

Breite 480 mm
Höhe 230 mm
Tiefe 180 mm



Artikel-Nr. 1579291
E-No: 969990075

Steckerverbindungen

SUNCLIX-Steckerverbinder 2,5 - 6 mm²



Photovoltaik-Steckverbinder, Artikelfamilie: SUNCLIX, Material Gehäuse: PPE, Farbe: schwarz, Polzahl: 1, Aderquerschnitt min.: 2,5 mm2, Aderquerschnitt max.: 6 mm2, Bemessungsspannung: 1100 V DC, Bemessungsstrom: 35 A, Anschlussart: Federkraft.

PV-C3F-S 2,5-6 (+)
Artikel-Nr. 1386381
E-No. 969652545
Kontaktart: Buchse, Kabeldurchmesser min.: 5,5 mm, Kabeldurchmesser max.: 8 mm. Nachfolgeartikel von 1774674

PV-CM-S 2,5-6 (-)
Artikel-Nr. 1386384
E-No. 969602545
Kontaktart: Stift, Kabeldurchmesser min.: 5,5 mm, Kabeldurchmesser max.: 8 mm. Nachfolgeartikel von 1774687

SUNCLIX-Steckerverbinder 6 - 16 mm²



Steckverbinder, Artikelfamilie: SUNCLIX, Material Gehäuse: PPE, Farbe: schwarz, Polzahl: 1, Aderquerschnitt min.: 6 mm2, Aderquerschnitt max.: 16 mm2, Bemessungsspannung: 1500 V DC, Bemessungsstrom: 60 A, Anschlussart: Federkraft.

PV-CF-S 6-16 (+)
Artikel-Nr. 1284634
Kontaktart: Buchse, Kabeldurchmesser min.: 5,5 mm, Kabeldurchmesser max.: 10 mm

PV-CM-S 6-16 (-)
Artikel-Nr. 1284632
Kontaktart: Stift, Kabeldurchmesser min.: 5,5 mm, Kabeldurchmesser max.: 10 mm

Photovoltaik-Y-Verteiler



Photovoltaik-Y-Verteiler, Artikelfamilie: SUNCLIX, Material Gehäuse: PPE, Farbe: schwarz

PV-ED6/Y-120(2+/1-)
Artikel-Nr. 1030649
E-No. 969766905

PV-ED6/Y-120(1+/2-)
Artikel-Nr. 1030650
E-No: 969766915

PV-C PROTECTION CAP - Schutzkappe



Artikelfamilie: SUNCLIX, Farbe: schwarz, selbstdichtend, ohne Verriegelung,
Set besteht aus: 1 Schutzkappe für Stecker- und 1 Schutzkappe für Kupplungsseite

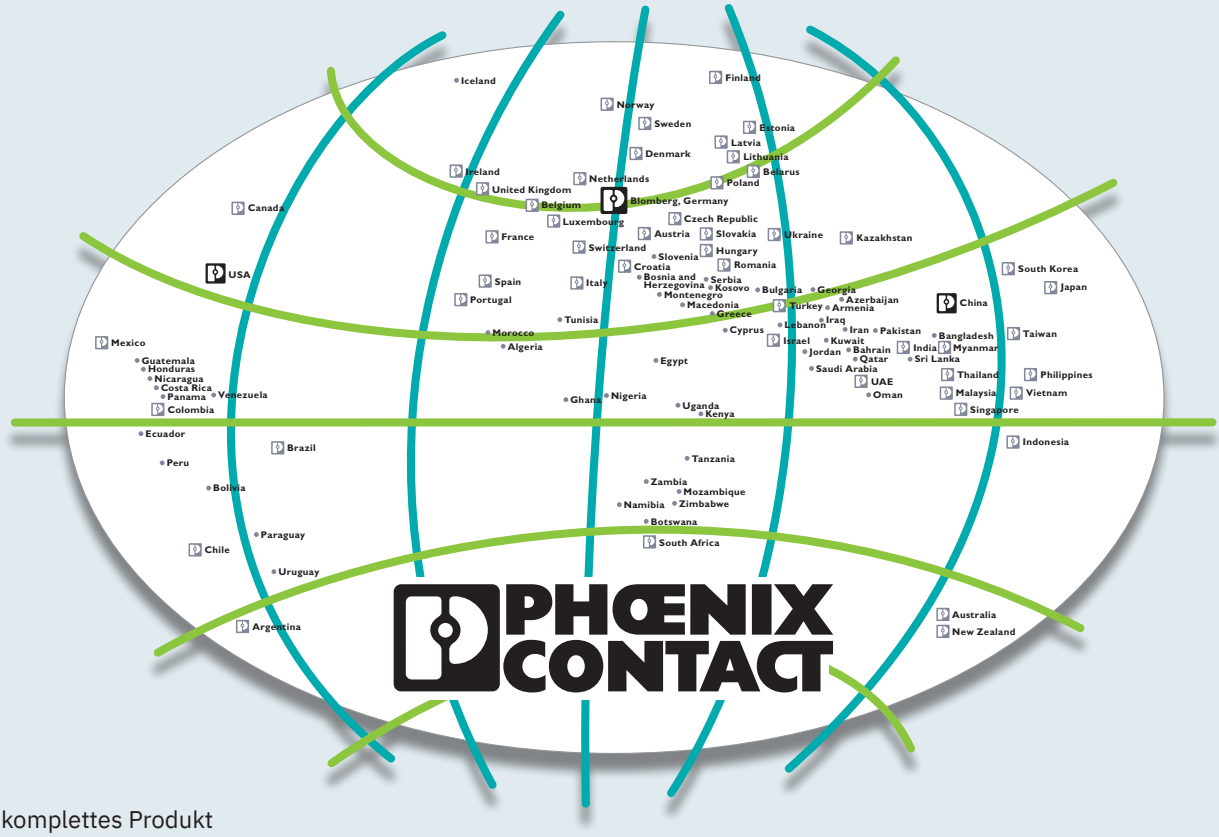
Artikel-Nr. 1785430
E-No: 969990115

MC4 Photovoltaikadapterset



Artikelfamilie: SUNCLIX, Bauform: Adapter, Material Gehäuse: PPE, Farbe: schwarz, Bemessungsstrom: 35 A, Kabellänge: 150, Verbinden sie die Steckverbinder untereinander nur mit Steckverbindern des gleichen Herstellers und des gleichen Typs. Beachten Sie bei dem Verbinden unbedingt die Angaben zu Nennspannung und Nennstrom. Der kleinste gemeinsame Wert ist zulässig. PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1

Artikel-Nr. 1079531



Unser komplettes Produkt programm finden Sie unter:

phoenixcontact.ch

Ihr Partnern vor Ort

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Produkte und Lösungen für die umfassende Elektrifizierung, Vernetzung und Automatisierung aller Sektoren von Wirtschaft und Infrastruktur. Ein globales Netzwerk in mehr als 100 Ländern mit 20.000 Mitarbeitenden garantiert die wichtige Nähe zum Kunden.

Mit einem breitgefächerten und innovativen Produktportfolio bieten wir unseren Kunden zukunftsfähige Lösungen für unterschiedliche Applikationen und Industrien. Das gilt insbesonder für die Zielmärkte Energie, Infrastruktur, Industrie und Mobilität.

Informationen zu Photovoltaikanlagen

PHOENIX CONTACT AG
Zürcherstrasse 22
8317 Tagelswangen
Tel.: 052 354 55 55
E-Mail: infoswiss@phoenixcontact.com
phoenixcontact.ch

Printed in Switzerland
© PHOENIX CONTACT AG 01/2025