



PV-GAK Zubehör


SUNCLIX DC-Steckverbinder

	Artikel-Nr.	Bezeichnung
	1774687	SUNCLIX-Stecker Stift (-) 2,5-6 mm ²
	1774674	SUNCLIX-Stecker Buchse (+) 2,5-6 mm ²
	1790797	SUNCLIX-Stecker Stift (-) 6-16 mm ²
	1790784	SUNCLIX-Stecker Buchse (+) 6-16 mm ²


SUNCLIX Y-Verteiler zum Verdoppeln der String-Eingänge

	Artikel-Nr.	Bezeichnung
	1030649	Y-Kabel (-/++) 6 mm ²
	1030650	Y-Kabel (+/-) 6 mm ²

SUNCLIX Stringsicherungen

	Artikel-Nr.	Bezeichnung
	1622788	Sicherungssteckverbinder 6 A
	1622153	Sicherungssteckverbinder 8 A
	1622154	Sicherungssteckverbinder 10 A
	1622155	Sicherungssteckverbinder 12 A
	1622156	Sicherungssteckverbinder 15 A
	1622157	Sicherungssteckverbinder 20 A
1622158	Sicherungssteckverbinder 25 A	
1622159	Sicherungssteckverbinder 30 A	

Sicherungseinsätze für z.B. GAK 2403335 und GAK 1042281

	Artikel-Nr.	Wert	Artikel-Nr.	Wert
	3061295	2 A	3061334	10 A
	3061305	4 A	3061347	12 A
	3061318	6 A	3061350	16 A
	3061321	8 A	3061363	20 A

Überspannungsschutz für alle Anforderungen

Von der Einspeisung bis zum Endgerät



Mehr Informationen unter phoenixcontact.at/ueberspannungsschutz oder den Webcode im Suchfeld unserer Webseite eingeben.

 Webcode: #0291

PHOENIX CONTACT

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR DIE PHOTOVOLTAIK 2019




Höchste Sicherheitsanforderungen bei hohen Gleichspannungen und optimaler Überspannungsschutz vereinen die kompakten PV-Sets (GAK) von PHOENIX CONTACT.







PHOENIX CONTACT GmbH
Ada-Christen-Gasse 4 / 1100 Wien / Tel.: +43 1 68076 / Fax: +43 1 68076 20 / eMail: info.at@phoenixcontact.com / www.phoenixcontact.at

Photovoltaik-Generatoranschlusskästen (IP65) mit System





Eine vollständige Übersicht über alle verfügbaren GAK finden Sie, wenn Sie den Webcode im Suchfeld unserer Webseite phoenixcontact.at eingeben.  Webcode: #920


GAK mit Blitzstrom-Überspannungsableiter Typ 1/2			
SOL-SC-1ST-0-DC-1MPPT-1001			
	Artikel Nr.: 2404298		
	Anzahl MPP	1	
	Strings pro MPP	1	
anschlussfertig mit SUNCLIX-Steckverbinder (im Lieferumfang enthalten)			
SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-1001			
	Artikel Nr.: 2404299		
	Anzahl MPP	2	
	Strings pro MPP	1	
anschlussfertig mit SUNCLIX-Steckverbinder (im Lieferumfang enthalten)			
SOL-SC-2ST-0-DC-2MPPT-1001SE			
	Artikel Nr.: 1016813		
	Anzahl MPP	2	
	Strings pro MPP	2	
anschlussfertig mit SUNCLIX-Steckverbinder (im Lieferumfang enthalten)			
SOL-SC-1ST-0-DC-4MPPT-1000SE			
	Artikel Nr.: 2404842		
	Anzahl MPP	4	
	Strings pro MPP	1	
Anschluss über Kabelverschraubung			
SOL-SC-4ST-0-DC-1MPPT-1001			
	Artikel Nr.: 2404296		
	Anzahl MPP	1	
	Strings pro MPP	1-4	
anschlussfertig mit SUNCLIX-Steckverbinder (im Lieferumfang enthalten)			
SOL-SC-2ST-0-DC-2MPPT-1000SE			
	Artikel Nr.: 1016812		
	Anzahl MPP	2	
	Strings pro MPP	2	
Anschluss über Kabelverschraubung			
SOL-SC-1ST-0-DC-3MPPT-1001			
	Artikel Nr.: 2404301		
	Anzahl MPP	3	
	Strings pro MPP	1	
anschlussfertig mit SUNCLIX-Steckverbinder (im Lieferumfang enthalten)			
SOL-SC-1ST-0-DC-6MPPT-1000SE			
	Artikel Nr.: 2404843		
	Anzahl MPP	6	
	Strings pro MPP	1	
Anschluss über Kabelverschraubung			

GAK mit Blitzstrom-Überspannungsableiter Typ 1/2 und Trennschalter			
SOL-SC-2ST-0-DC-1MPPT-1101			
	Artikel Nr.: 2404297		
	Anzahl MPP	1	
	Strings pro MPP	1-2	
anschlussfertig mit SUNCLIX-Steckverbinder (im Lieferumfang enthalten)			
SOL-SC-2ST-0-DC-2MPPT-1101			
	Artikel Nr.: 2404569		
	Anzahl MPP	2	
	Strings pro MPP	1-2	
anschlussfertig mit SUNCLIX-Steckverbinder (im Lieferumfang enthalten)			

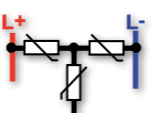


GAK mit Blitzstrom-Überspannungsableiter Typ 1/2 und Feuerweherschalter entspr. ÖVE R11-1			
SOL-SC-3ST-0-DC-1MPPT-1201FS			
	Artikel Nr.: 1047768		
	Anzahl MPP	1	
	Strings pro MPP	1-3	
anschlussfertig mit SUNCLIX-Steckverbinder (im Lieferumfang enthalten)			
SOL-SC-2ST-0-DC-2MPPT-1201FS			
	Artikel Nr.: 1047767		
	Anzahl MPP	2	
	Strings pro MPP	1-2	
anschlussfertig mit SUNCLIX-Steckverbinder (im Lieferumfang enthalten)			

GAK mit Blitzstrom-Überspannungsableiter Typ 1/2 und Sicherungshalter			
SOL-SC-4ST-0-DC-1MPPT-1011			
	Artikel Nr.: 2403335		
	Anzahl MPP	1	
	Strings pro MPP	1-4	
anschlussfertig mit SUNCLIX-Steckverbinder (im Lieferumfang enthalten)			
SOL-SC-3ST-0-DC-2MPPT-1011SE			
	Artikel Nr.: 1042281		
	Anzahl MPP	2	
	Strings pro MPP	1-3	
anschlussfertig mit SUNCLIX-Steckverbinder (im Lieferumfang enthalten)			

GAK mit Überspannungsableiter Typ 2			
SOL-SC-1ST-0-DC-1MPPT-2001			
	Artikel Nr.: 2403338		
	Anzahl MPP	1	
	Strings pro MPP	1	
anschlussfertig mit SUNCLIX-Steckverbinder (im Lieferumfang enthalten)			
SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-2001			
	Artikel Nr.: 2403337		
	Anzahl MPP	2	
	Strings pro MPP	1	
anschlussfertig mit SUNCLIX-Steckverbinder (im Lieferumfang enthalten)			
SOL-SC-4ST-0-DC-1MPPT-2000			
	Artikel Nr.: 2403334		
	Anzahl MPP	1	
	Strings pro MPP	1-4	
Anschluss über Kabelverschraubung			
SOL-SC-1ST-0-DC-3MPPT-2001			
	Artikel Nr.: 2403336		
	Anzahl MPP	3	
	Strings pro MPP	1	
anschlussfertig mit SUNCLIX-Steckverbinder (im Lieferumfang enthalten)			

Blitzstrom- und Überspannungsableiter VAL-MB...DC-PV (MB = Mono Block)			
	EN-Typ	Artikel-Nr.	Bezeichnung
	PV T2	2905647	VAL-MB -T2 1500DC-PV/2+V
		2905646	VAL-MB -T2 1500DC-PV/2+V-FM (=Fernmeldekontakt)
	PV T1/T2	2905639	VAL-MB -T1/T2 1000DC-PV/2+V
		2905638	VAL-MB -T1/T2 1000DC-PV/2+V-FM (=Fernmeldekontakt)
		2905641	VAL-MB -T1/T2 1500DC-PV/2+V
2905640		VAL-MB -T1/T2 1500DC-PV/2+V-FM (=Fernmeldekontakt)	

Die Produktfamilie **VAL-MB** von Phoenix Contact bietet leistungsstarke und kompakte Schutzgeräte für Photovoltaikanwendungen mit Generatorspannungen bis zu **1.500V DC** und einem Gesamtleitstoßstrom von **12,5kA** (10/350µs). Einsetzbar bis **6000 m** Seehöhe gemäß **EN 50539-11**.

Blitzstrom- und Überspannungsableiter VAL-MS...DC-PV (MS = Modular Steckbar)				
				
Die jeweils passenden Steckerelemente sind auch separat als Ersatzstecker zu beziehen.				
Technische Daten				
Bezeichnung (mit Fernmeldekontakt) Artikelnummer	VAL-MS-T1/T2 1.000DC-PV/2+V-FM 2801161	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V-FM 2801164	VAL-MS 1000DC-PV/2+V-FM 2800627	VAL-MS 600DC-PV/2+V-FM 2800641
Bezeichnung (ohne Fernmeldekontakt) Artikelnummer	VAL-MS-T1/T2 1000DC-PV/2+V 2801160	VAL-MS-T1/T2 600DC-PV/2+V 2801163	VAL-MS 1000DC-PV/2+V 2800628	VAL-MS 600DC-PV/2+V 2800642
EN-Typ gem. EN 50539-11	PV T1 / PV T2		PV T2	