

Enphase® Engage-Kabel



Das **Engage-Kabel** ist ein durchgängiges Kabel mit einem Aderquerschnitt von 2,5 mm² sowie mit vormontierten Anschlüssen für Enphase-Mikrowechselrichter. Das Kabel wird genauso wie andere standardmäßige Außenkabel verarbeitet und kann ganz nach Bedarf durchtrennt, gespleißt und verlängert werden.

Mit dem **Engage-Zubehör** wird das Engage-Kabel optimal ergänzt, sodass es an jede Anlage angepasst werden kann.

SCHNELL

- Schnelle Installation
- Große Abzweigungen möglich

FLEXIBEL

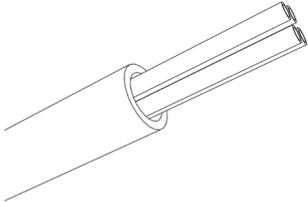
- Einfaches Design
- Keine zusätzlichen Kabel

SICHER

- Keine DC-Hochspannung
- Verringerte Brandgefahr

Kabeltypen

Spannung	Steckerbelegung	Anordnung Solarmodul
230 VAC, 3 Leiter	1,025 m	Hochformat
230 VAC, 3 Leiter	1,7 m	Querformat
400 VAC, 5 Leiter	1,025 m	Hochformat
400 VAC, 5 Leiter	1,7 m	Querformat



Technische Daten des Kabels

Beschreibung	Nennwert	Modellnummer	Anordnung	Steckverbinderanzahl/Gewicht**	
Standardmäßiges Engage-Kabel		Standardmäßiges Engage-Kabel			
Nenntemperatur	90 °C (194 °F) nass/trocken	ET10-230-40	Hochformat	40 14,5 kg	
Isolierfähigkeit	H07BQ-F	ET17-230-40	Querformat	40 20 kg	
Nenn-UV-Strahlung	EN ISO 4892-2	ET10-400-30	Hochformat	30 12,3 kg	
Aderquerschnitt	3G 2,5mm ² , 5G 2,5mm ²	ET17-400-30	Querformat	30 17,3 kg	
VDE-Zulassung	40033278	ET10-230-BULK	Hochformat	240 88 kg	
Schutzart	IEC 60529, IP67	ET17-230-BULK	Querformat	240 120 kg	
Außendurchmesser	10,5 - 12,5 mm	ET10-400-BULK	Hochformat	240 100 kg	
Max. Strombelastbarkeit	3G 2,5mm ² : 20 A 5G 2,5mm ² : 16 A	ET17-400-BULK	Querformat	240 138 kg	

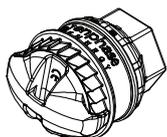
C2 Engage-Kabel

Beschreibung	Nennwert	Modellnummer	Anordnung	Steckverbinderanzahl/Gewicht**	
C2 Engage-Kabel		C2 Engage-Kabel			
Isolierfähigkeit C2-Kabel, 3G	H07BQ-F, C2	ET10-230-40-C2	Hochformat	40 14,5 kg	
Isolierfähigkeit C2-Kabel, 5G	H07BQ-F, C2	ET17-230-40-C2	Querformat	40 20 kg	
Flammenausbreitung C2-Kabel	IEC 60332-1-2	ET10-400-30-C2	Hochformat	30 12,3 kg	
		ET17-400-30-C2	Querformat	30 17,3 kg	
		ET10-230-BULK-C2	Hochformat	240 88 kg	
		ET17-230-BULK-C2	Querformat	240 120 kg	
		ET10-400-BULK-C2	Hochformat	240 100 kg	
		ET17-400-BULK-C2	Querformat	240 138 kg	

*weitere Längen über autorisierten Enphase-Fachhändler erhältlich

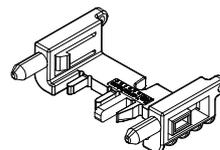
**Gewichtsangaben sind Näherungswerte

Engage-Zubehör



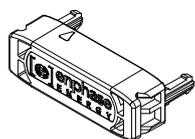
Kabelabschluss für Abzweigung

Ein Kabelabschluss für jede Abzweigung erforderlich
ET-TERM-10 (Verkauf in 10er-Packungen)



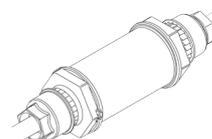
Trennwerkzeug

Eines pro Anlage (wiederverwendbar)
ET-DISC-05 (Verkauf in 5er-Packungen)



Wasserdichte Verschlusskappe

Eine für jeden nicht genutzten Steckverbinder erforderlich
ET-SEAL-10 (Verkauf in 10er-Packungen)



Engage-Kupplung

Wird zum Spleißen zweier AC-Leitungen innerhalb eines Modulfelds verwendet
ET-SPLK-05 (Verkauf in 5er-Packungen)

Weitere Informationen zur Mikrowechselrichter-Technologie von Enphase finden Sie unter enphase.com.