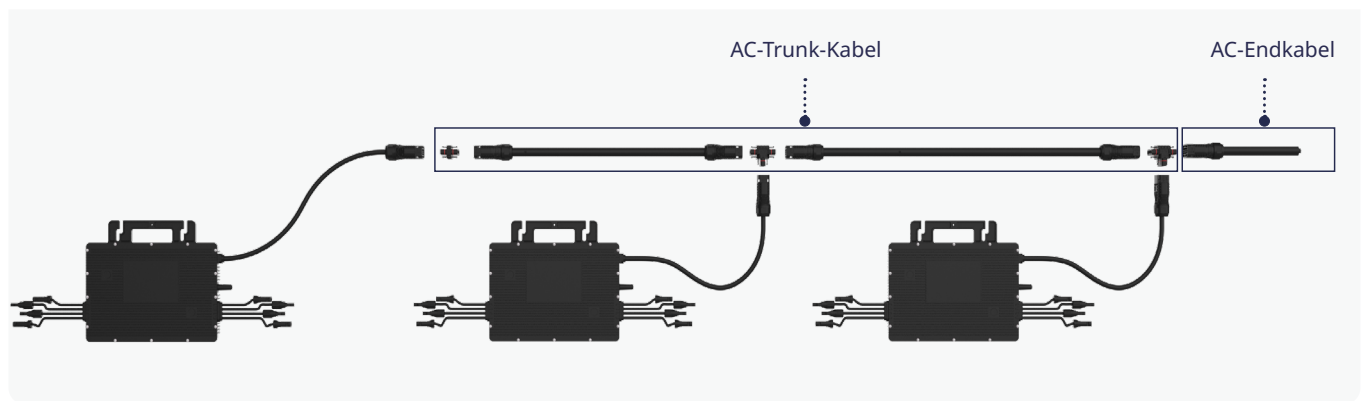


Flex-T5-Kabelzubehör

I VEREINFACHEN SIE IHRE INSTALLATION MIT EINEM EINFACHEN, FLEXIBLEN UND ZUVERLÄSSIGEN KABELSYSTEM

Das Flex-T5-Kabelsystem ist eine revolutionäre Verkabelungslösung für die Mikro-Wechselrichter der MiT-Serie. Das benutzerfreundliche Plug-and-Play-Design macht die Installation einfacher, schneller und zuverlässiger. Das Flex-T5-Kabelsystem zeichnet sich außerdem durch eine hohe Flexibilität aus, die es dem Benutzer ermöglicht, Flex-T5-Verbindungskabel verschiedener Größen oder Längen zu kombinieren, um die gewünschte Verkabelungskonfiguration zu den niedrigsten Kosten zu erreichen.



Zeitsparend: Das Plug-and-Play-Design eliminiert die Komplexität der Verkabelung und verkürzt die Installationszeit um 70 %.



Kostengünstig: Der AC-Ausgang des Mikro-Wechselrichters hat das gleiche Design wie alle Anschlüsse im AC-Trunk, was die Flexibilität erhöht und gleichzeitig die Kosten senkt.



Flexibilität: Bietet große Flexibilität bei der Gestaltung des AC-Trunk-Designs, um den spezifischen Anforderungen Ihrer PV-Anlage gerecht zu werden.



Zuverlässigkeit: Die neu gestaltete Verkabelung reduziert die Wärmeentwicklung und sorgt für eine sichere und stabile Verbindung.

Flex-T5-Anschlusskabel

Stellen Sie mit Flex-T5-Trunk-Anschlüssen und Flex-T5-Verlängerungssteckern einen maßgeschneiderten AC-Trunk her.



Flex-T5-Trunk-Kabel-Steckverbinder

Wird verwendet, um den AC-Ausgang des Mikrowechselrichters mit dem AC-Trunk-Kabel zu verbinden und um mehrere Flex-T5-Verbindungskabel miteinander zu verbinden, um das AC-Trunk-Kabel zu erstellen.



Flex-T5-Verlängerungsstecker

Dient zum Anschluss des ersten Mikrowechselrichters im AC-Trunk, zur Verlängerung von Kabelstrecken zwischen Mikrowechselrichtern, wenn die Entfernung die Standardlänge des Flex-T5-Anschlusskabels übersteigt, und zum Aufbau eines kostengünstigen Systems mit einem einzigen Mikro-Wechselrichter.



Flex-T5-Kabelschuh

Wird verwendet, um das AC-Kabel in ein AC-Endkabel zu verwandeln, das die Verbindung zwischen dem Ende des AC-Trunks und dem Verteilerkasten vervollständigt.



Flex-T5-Trennwerkzeug

Ein vielseitiges Werkzeug, mit dem Steckverbinder zerlegt, Muttern angezogen und gelöst werden können.



Technische Daten

Steckverbinder-Systemparameter	
Kompatibler Mikro-Wechselrichter	MIT-Serie
Anzahl der Stifte	3P + N + PE
Nennspannung	500 V
Nennstrom	40 A
Max. unterstützte Leitergrößen	6,0 mm²
Max. unterstützter Kabelaußendurchmesser	20,5 mm
Umgebungstemperaturbereich	-40°C bis +85°C
Schutzart	IP68
Flammbeständigkeit	UL94-V0
Konformität	RoHS, UV-beständig
Produktnorm	EN 61984
Kabel-Parameter	
Kabeltyp	H07RN-F
Nennspannung	450 V / 750 V
Leitergröße	2,5 / 4,0 / 6,0 mm²
Umgebungstemperaturbereich	-40°C bis +90°C
Konformität	RoHS
Produktnorm	EN50525-2-21

Bestelloptionen

Name		Modell	Anzahl pro Box	Abmessungen des Kartons		
Flex-T5-Trunk-Kabel-Steckverbinder		T5-TC	160 PCS	495 mm × 290 mm × 255 mm		
Flex-T5-Verlängerungsstecker		T5-EC	300 PCS	495 mm × 290 mm × 255 mm		
Flex-T5-Trennwerkzeug		T5-DT	320 PCS	495 mm × 290 mm × 255 mm		
Flex-T5-Kabelschuh	T5-CTC-EN2540C		110 PCS	495 mm × 290 mm × 255 mm		
	T5-CTC-EN60C		TBD	495 mm × 290 mm × 255 mm		
	T5-CTC-EN2560C		TBD	495 mm × 290 mm × 255 mm		
	T5-CTC-EN2560S		TBD	495 mm × 290 mm × 255 mm		

Anschlusskabel-Modell	Leiterquerschnitt	Nennstrom *	Kabellänge zwischen den Steckverbindern **	Minimaler Biegeradius	Anzahl pro Box	Abmessungen des Kartons
T5-CC-EN25-230	5 × 2,5 mm²	22 A	2,3 m	9 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN25-460	5 × 2,5 mm²	22 A	4,6 m	9 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN40-230	5 × 4,0 mm²	30 A	2,3 m	11 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN40-460	5 × 4,0 mm²	30 A	4,6 m	11 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN60-230	5 × 6,0 mm²	39 A	2,3 m	12 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN60-460	5 × 6,0 mm²	39 A	4,6 m	12 cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm

* : Bitte beachten Sie bei der Planung und Verlegung von Kabeln die örtlichen Normen.
** : Die Kabellänge kann angepasst werden. Bitte kontaktieren Sie den Hoymiles-Vertrieb für weitere Details.