Technisches Datenblatt
Enphase Q-Kabel und Zubehör
Region: Europa

Enphase Q-Kabel und Zubehör

Das **Enphase Q-Kabel™** und sein Zubehör sind Bestandteile des IQ-Systems™ von Enphase. Einfache Handhabung, Zuverlässigkeit und schnellere Installation zeichnen diese Produkte aus.





Enphase Q-Kabel

- Das zweiadrige Enphase Q-Kabel mit doppelter Isolierung ist nur halb so schwer wie das Enphase-Kabel der vorhergehenden Generation
- Wahlweise auch mit Vierleiter (dreiphasig)
- Die neue Nummerierung der Kabel und die Plug-and-play-Steckverbinder beschleunigen die Installation und vereinfachen die Kabelverwaltung
- Die Verbindungsstecker ermöglichen Einsparungen bei der Kabellänge

Selbstkonfektionierbare Steckverbindungen

- Einfacher Anschluss der Q-Kabel auf dem Dach, ohne komplizierte Verkabelung
- Verbindungen mit jedem beliebigen verfügbaren Steckverbinder möglich
- Steckverbinder als Stecker und Buchsen verfügbar

Enphase Q-Kabel und Zubehör

Q-KABEL – TECHNISCHE DATEN	
Spannung	600V (Steckerbelegung bis 250 VAC)
Temperaturbereich	90° C nass/trocken
UV-Beständigkeit	EN ISO 492-2
Schutzart	IEC 60529 IP67
Konformität	RoHS, OIL RES I, CE, UV-resistent
Kabelisolierung	H07BQ-F
Brandschutzklasse	IEC 60332-1-2

Q-KABEL-MODELLE / ARTIKELNUMMERN

Artikelnummer	Spannung	Ampacity-Bewertung	Abstand zwischen den Steckverbindern	Ausrichtung PV-Modul	Anzahl Steckver-binder pro Schachtel
Q-25-10-240 (Einphasige)	250 VAC	25 A	1.3 m	Hochformat	240
Q-25-17-240 (Einphasige)	250 VAC	25 A	2.0 m	Querformat (60 Zellen)	240
Q-25-20-200 (Einphasige)	250 VAC	25 A	2.3 m	Querformat (72 Zellen)	200
Q-25-10-3P-240 (Dreiphasig)	250 VAC	25 A	1.3 m	Hochformat	200
Q-25-17-3P-240 (Dreiphasig)	250 VAC	25 A	2.0 m	Querformat (60 Zellen)	160
Q-25-20-3P-200 (Dreiphasig)	250 VAC	25 A	2.3 m	Querformat (72 Zellen)	160

ZUBEHÖR ENPHASE Q-KABEL

Produkt	Artikelnummer	Beschreibung
Q-Kabel ohne Steckverbindungen (Einphasige)	Q-25-RAW-300	300 Meter Verlängerungsleitung ohne Steckverbinder
Q-Kabel ohne Steckverbindungen (Dreiphasig)	Q-25-RAW-3P-300	300 Meter Verlängerungsleitung ohne Steckverbinder
Selbstkonfektionierbarer Steckverbinder (Stecker) Einphasige	Q-CONN-R-10M	Selbstkonfektionierbarer Stecker (1P)
Selbstkonfektionierbarer Steckverbinder (Stecker) Dreipasig	Q-CONN-R-3P-10M	Selbstkonfektionierbarer Stecker (3P)
Selbstkonfektionierbarer Steckverbinder (Buchse) Einphasige	Q-CONN-R-10F	Selbstkonfektionierbare Buchse (1P)
Selbstkonfektionierbarer Steckverbinder (Buchse) Dreipasig	Q-CONN-R-3P-10F	Selbstkonfektionierbare Buchse (3P)
Kabelschelle	Q-CLIP-100	Zur Befestigung der Kabel auf den Pritschen des Montagesystems
Trennvorrichtung	Q-DISC-10	Trennvorrichtung für Q-Kabel-Steckverbinder (DC und AC)
Q-Kabel-Verschlusskappe (Buchse)	Q-SEAL-10	Eine Verschlusskappe für jede nicht benutzte Steckverbindung erforderlich
Abschluss (Einphasige)	Q-TERM-R-10	Abschluss für Kabelenden
Abschluss (Dreiphasig)	Q-TERM-R-39-10	Abschluss für Kabelenden
DC-Ersatzadapter MC4	Q-DCC-2-INT	DC-Adapter MC4 (Höchstspannung 100 V DC)



ABSCHLUSS

Ein Abschluss pro AC-Kreis erforderlich. Erhältlich in 10er-Packungen.
(Q-TERM-R-10)



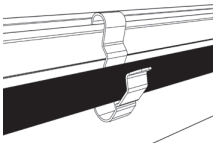
WASSERDICHTE VERSCHLUSSKAPPEN

Eine Verschlusskappe für jede nicht benutzte Steckverbindung erforderlich. Erhältlich in 10er-Packungen.
(Q-SEAL-10)



TRENNVORRICHTUNG

Eine pro Installation erforderlich. Erhältlich in 10er-Packungen.
Einphasige (Q-DISC-10)
Dreipasig (Q-DISC-3P-10)



KABELSCHELLE

Zur direkten Befestigung des Enphase-Kabels auf der Pritsche des Montagesystems. Erhältlich in 100er-Packungen.(Q-CLIP-100)

© 2018 Enphase Energy. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und Handelsmarken sind Eigentum von Enphase Energy Inc. 26.11.2018

ENPHASE.