

## 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 Steckverbinder pro Schachtel |
|-----------------------------|----------|--------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Q-25-10-240 (Einphasig)     | 250 VAC  | 25 A               | 1.3 m                                | Hochformat             | 240                                 |
| Q-25-17-240 (Einphasig)     | 250 VAC  | 25 A               | 2.0 m                                | Querformat (60 Zellen) | 240                                 |
| Q-25-20-200 (Einphasig)     | 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 (Einphasig)                   | 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) Einphasig  | Q-CONN-R-10M    | Selbstkonfektionierbarer Stecker (1P)                                     |
| Selbstkonfektionierbarer Steckverbinder (Stecker) Dreiphasig | Q-CONN-R-3P-10M | Selbstkonfektionierbarer Stecker (3P)                                     |
| Selbstkonfektionierbarer Steckverbinder (Buchse) Einphasig   | Q-CONN-R-10F    | Selbstkonfektionierbare Buchse (1P)                                       |
| Selbstkonfektionierbarer Steckverbinder (Buchse) Dreiphasig  | 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 (Einphasig)  | 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)                                  |



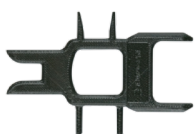
### ABSCHLUSS

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



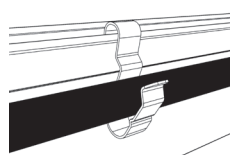
### WASSERDICHTER VERSCHLUSSKAPPEN

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



### TRENNVORRICHTUNG

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



### KABELSCHELLE

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