

## 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
- 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                              |
| 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 | Abstand zwischen den Steckverbindern | Ausrichtung PV-Modul   | Anzahl Steckverbinder pro Schachtel |
| Q-25-10-240                      | 250 VAC  | 1.3 m                                | Hochformat             | 240                                 |
| Q-25-17-240                      | 250 VAC  | 2.0 m                                | Querformat (60 Zellen) | 240                                 |
| Q-25-20-200                      | 250 VAC  | 2.3 m                                | Querformat (72 Zellen) | 200                                 |

| ZUBEHÖR ENPHASE Q-KABEL                           |               |   |
|---|---------------|---|
| Produkt   | Artikelnummer | Beschreibung  |
| Q-Kabel (ohne Steckverbindungen)                  | Q-25-RAW-300  | 300 Meter Verlängerungsleitung ohne Steckverbinder                        |
| Selbstkonfektionierbarer Steckverbinder (Stecker) | Q-CONN-R-10M  | Selbstkonfektionierbarer Stecker  |
| Selbstkonfektionierbarer Steckverbinder (Buchse)  | Q-CONN-R-10F  | Selbstkonfektionierbare Buchse  |
| 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   | Q-TERM-R-10   | Abschluss für Kabelenden  |
| DC-Ersatzadapter MC4                              | Q-DCC-2-INT   | DC-Adapter MC4 (Höchstspannung 100 V DC)                                  |
| DC-Ersatzadapter H4                               | Q-DCC-5-INT   | DC-Adapter UTX (Höchstspannung 100 V DC)                                  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  | <p><b>ABSCHLUSS</b><br/>Ein Abschluss pro AC-Kreis erforderlich. Erhältlich in 10er-Packungen. (Q-TERM-R-10)</p> |  | <p><b>WASSERDICHT</b><br/><b>VERSCHLUSSKAPPEN</b><br/>Eine Verschlusskappe für jede nicht benutzte Steckverbindung erforderlich. Erhältlich in 10er-Packungen. (Q-SEAL-10)</p> |
|  | <p><b>TRENNVORRICHTUNG</b><br/>Eine pro Installation erforderlich. Erhältlich in 10er-Packungen. (Q-DISC-10)</p> |  | <p><b>KABELSCHELLE</b><br/>Zur direkten Befestigung des Enphase-Kabels auf der Pritsche des Montagesystems. Erhältlich in 100er-Packungen. (Q-CLIP-100)</p>                    |