

Accesorios para el cable Enphase Q

El **Cable Q™** de Enphase y sus accesorios forman parte de la séptima generación del Sistema IQ™ de Enphase. Estos accesorios aportan simplicidad, fiabilidad e instalaciones más rápidas.



Cable Q de Enphase

- El Cable Q de Enphase bipolar y de doble aislamiento es un 50 % más ligero que el cable de Enphase de la generación anterior.
- Con la nueva numeración de cables y los conectores listos para conectar, se agiliza la instalación y se simplifica la administración de cables.
- Los conectores de enlace evitan el desperdicio de cable.
Conectores para cableado en campo
- Disponible también en versión tetrapolar para instalaciones trifásicas.

Conectores para cableado en campo

- Los cables Q se conectan fácilmente en el tejado sin cableados complejos.
- Permiten realizar conexiones desde cualquier conector abierto y empalmar por el centro cualquier sección de cable dentro de los límites del circuito.
- Disponibles en tipos de conectores macho y hembra.

Accesorios del Cable Q de Enphase

ESPECIFICACIONES DEL CABLE Q		
Tensión nominal	Clasificación	600 V (tensión del conector de hasta 250 V)
Fiabilidad de temperatura del cable		90 °C seco / húmedo(194 °F)
Certificación a exposición UV		EN ISO 492-2
Certificación a protección ambiental		IEC 60529 IP67
Cumplimiento de normativa		RoHS, OIL RES I, CE, resistencia UV
Certificación del aislamiento del cable		H07BQ-F
Clasificación de prueba de llama		IEC 60332-1-2
Prueba de llamas Cumplimiento		FT4
Clasificación de aislamiento del cable		RoHS, OIL RES I, CE, resistente a UV, UL combinado para Canadá y Estados Unidos THHN/THWN-2 seco/mojado

TIPOS DE CABLE Q/OPCIONES DE PEDIDO					
Número de modelo	Tensión máxima nominal	Rango de corriente	Separación entre conectores	Orientación del módulo fotovoltaico	Número de conectores por caja
Q-25-10-240 (monofásico)	250 V CA	25 A	1,3 m (4,2 pies)	Vertical	240
Q-25-17-240 (monofásico)	250 V CA	25 A	2 m (6,5 pies)	Horizontal (60 células)	240
Q-25-20-200 (monofásico)	250 V CA	25 A	2,3 m (7,5 pies)	Horizontal (72 células)	200
Q-25-10-3P-200 (trifásico)	250 V CA	25 A	1,3 m (4,2 pies)	Vertical	240
Q-25-17-3P-160 (trifásico)	250 V CA	25 A	2 m (6,5 pies)	Horizontal (60 células)	240
Q-25-20-3P-160 (trifásico)	250 V CA	25 A	2,3 m (7,5 pies)	Horizontal (72 células)	200

ACCESORIOS DEL CABLE Q DE ENPHASE			
Nombre	Número de modelo	Descripción	
Cable Q Raw (monofásico)	Q-25-RAW-300	300 metros de cable sin conectores	
Cable Q Raw (trifásico)	Q-25-RAW-3P-300	300 metros de cable sin conectores	
Conector para Cable Q (macho)	Q-CONN-R-10M	Para conexiones usando cable monofásico	
Conector para Cable Q (macho)	Q-CONN-3P-10M	Para conexiones usando cable trifásico	
Conector para Cable Q (hembra)	Q-CONN-R-10F	Para cualquier conector abierto de Cable Q (monofásico)	
Conector para Cable Q (hembra)	Q-CONN-3P-10F	Para cualquier conector abierto de Cable Q (trifásico)	
Abrazadera para cable	ET-CLIP-100	Usado para sujetar el cable a la estructura o atar los rollos de cable	
Herramienta de desconexión	Q-DISC-10	Herramienta de desconexión para conectores de Cable Q, conectores CC y módulos AC	
Herramienta de desconexión	Q-DISC-3P-10	Herramienta de desconexión para conectores trifásicos de Cable Q	
Tapas de cierre de Cable Q (hembra)	Q-SEAL-10	Para sellar cada conector sin utilizar en el cable	
Capuchón (monofásico)	Q-TERM-R-10	Capuchón final para los extremos de cable monofásico sin utilizar	
Capuchón (trifásico)	Q-TERM-3P-10	Capuchón final para los extremos de cable trifásico sin utilizar	
Adaptador CC de reemplazo (MC4)	Q-DCC-2-INT	Adaptador de CC para MC4 (tensión máxima 100 Vcc)	

 CAPUCHÓN Capuchón final para extremos de cable sin utilizar, se vende en paquetes de 10 unidades (Q-TERM-R-10 / Q-TERM-3P-10)	 TAPAS DE CIERRE Protectores de sellado para los conectores del cable sin utilizar, se venden en paquetes de diez (Q-SEAL-10)
 HERRAMIENTA DE DESCONEXIÓN Se estima el uso de, al menos, una herramienta por instalación (se vende en paquetes de diez unidades, Q-DISC-10)	 ABRAZADERA Utilizada para sujetar el cable a la estructura o para atar los rollos de cable (se vende en paquetes de diez unidades, ET-CLIP-100)

Para obtener más información sobre las soluciones de Enphase, visite enphase.com/es

Enphase Q Cable and Accessories

The **Enphase Q Cable™** and accessories are part of the sixth generation Enphase IQ System™. These products provide simplicity, reliability, and faster installation times.



Enphase Q Cable

- Two-wire, double-insulated Enphase Q Cable is 50% lighter than the previous generation Enphase cable
- Four-wire (three-phase) option also available
- New cable numbering and plug and play connectors speed up installation and simplify wire management
- Link connectors eliminate cable waste



Field-Wireable Connectors

- Easily connect Q cables on the roof without complex wiring
- Make connections from any open connector and center feed any section of cable within branch limits
- Available in male and female connector types

Enphase Q Cable Accessories

Q CABLE SPECIFICATIONS

Voltage rating	600V (connector rating up to 250 V)
Cable temperature rating	90° C wet/dry
UV exposure rating	EN ISO 492-2
Environmental protection rating	IEC 60529 IP67
Compliance	RoHS, OIL RES I, CE, UV resistant
Cable insulator rating	H07BQ-F
Flame rating	IEC 60332-1-2

Q CABLE TYPES / ORDERING OPTIONS

Model Number	Max Nominal Voltage	Ampacity Rating	Connector Spacing	PV Module Orientation	Connector Count per Box
Q-25-10-240 (single-phase)	250 VAC	25 A	1.3 m	Portrait	240
Q-25-17-240 (single-phase)	250 VAC	25 A	2.0 m	Landscape (60-cell)	240
Q-25-20-200 (single-phase)	250 VAC	25 A	2.3 m	Landscape (72-cell)	200
Q-25-10-3P-200 (three-phase)	250 VAC	25 A	1.3 m	Portrait	200
Q-25-17-3P-160 (three-phase)	250 VAC	25 A	2.0 m	Landscape (60-cell)	160
Q-25-20-3P-160 (three-phase)	250 VAC	25 A	2.3 m	Landscape (72-cell)	160

ENPHASE Q CABLE ACCESSORIES

Name	Model Number	Description
Raw Q Cable (single-phase)	Q-25-RAW-300	300 meters cable with no connectors
Raw Q Cable (three-phase)	Q-25-RAW-3P-300	300 meters cable with no connectors
Field-wireable connector (male)	Q-CONN-R-10M	Make connections using single-phase cable
Field-wireable connector (male)	Q-CONN-3P-10M	Make connections using three-phase cable
Field-wireable connector (female)	Q-CONN-R-10F	Make connections from any Q Cable (single-phase) open connector
Field-wireable connector (female)	Q-CONN-3P-10F	Make connections from any Q Cable (three-phase) open connector
Cable Clip	ET-CLIP-100	Used to fasten cabling to the racking or to secure looped cabling
Disconnect tool	Q-DISC-10	Disconnect tool for Q Cable connectors, DC connectors, and AC module mount
Disconnect tool	Q-DISC-3P-10	Disconnect tool for three-phase Field wireable connectors
Q Cable sealing caps (female)	Q-SEAL-10	One needed to cover each unused connector on the cabling
Terminator (single-phase)	Q-TERM-R-10	Terminator cap for unused single-phase cable ends
Terminator (three-phase)	Q-TERM-3P-10	Terminator cap for unused three-phase cable ends
Replacement DC Adaptor (MC4)	Q-DCC-2-INT	DC adaptor to MC4 (max voltage 100 VDC)



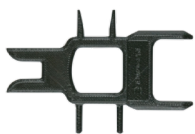
TERMINATOR

Terminator cap for unused cable ends, sold in packs of ten (Q-TERM-R-10 / Q-TERM-3P-10))



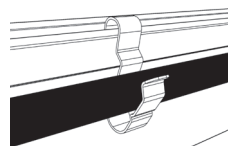
SEALING CAPS

Sealing caps for unused cable connections, sold in packs of ten (Q-SEAL-10)



DISCONNECT TOOL

Plan to use at least one per installation, sold in packs of ten (Q-DISC-10)
Three-phase model (Q-DISC-3P-10)



CABLE CLIP

Used to fasten cabling to the racking or to secure looped cabling, sold in packs of one hundred (ET-CLIP-100)

To learn more about Enphase offerings, visit enphase.com/uk

© 2018 Enphase Energy. All rights reserved. All trademarks or brands used are the property of Enphase Energy, Inc.
2018-11-26

