

Enphase QD Terminator

Terminación del extremo del QD Cable

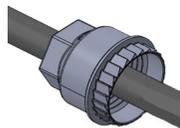
Utilice el Enphase QD Terminator (QD-TERM-10) para sellar los extremos no utilizados del QD Cable. Se vende en paquetes de a diez.

Para obtener instrucciones completas de instalación de los Enphase IQ Series Microinverters, lea y siga todas las advertencias e instrucciones de esta guía y de la [IQ8 Commercial Microinverter grid-tied PV system design guide](#). Las advertencias de seguridad se enumeran a la derecha de esta guía.

A) Retire 20 mm de la cubierta del cable de los conductores.



B) Deslice la tuerca hexagonal en el cable.

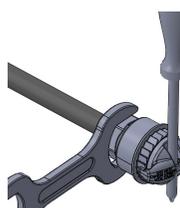


C) Inserte el cable en el cuerpo del terminator de forma que cada uno de los cuatro conductores permanezcan en lados separados del separador interno. Hay un ojal dentro del cuerpo del terminator que debe permanecer en su lugar.



D) Para colocar la tapa:

- Doble los conductores hacia abajo en los espacios del cuerpo del terminator y recorte según sea necesario. Coloque la tapa sobre el cuerpo del terminator.
- Inserte un destornillador en la ranura de la tapa del terminator para mantenerla en su sitio.
- Gire la tuerca hexagonal con la mano o con una llave hasta que el mecanismo de enclavamiento se encuentre con la base.
- No apriete en exceso.



E) Sujete el extremo del cable terminado a la estructura fotovoltaica con un clip para cables o un sincho de sujeción para que el cable y el terminator no toquen el tejado.



ADVERTENCIA: El terminator no se puede reutilizar. Si desenrosca la tuerca, deberá desechar el terminator.

SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES.

GUARDE ESTA INFORMACIÓN.

Esta guía contiene instrucciones importantes que deberá seguir durante la instalación.

Símbolos de seguridad	
	PELIGRO: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA: Indica una situación en la que el incumplimiento de las instrucciones puede suponer un riesgo para la seguridad o provocar un funcionamiento incorrecto del equipo. Extreme las precauciones y siga atentamente las instrucciones.
	NOTA: Indica información especialmente importante para el funcionamiento óptimo del sistema.

Instrucciones de seguridad	
	PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. No utilice el equipo Enphase de una manera no especificada por el fabricante. De lo contrario, podría causar la muerte o lesiones a personas o daños al equipo.
	PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Tenga en cuenta que la instalación de este equipo incluye riesgo de descarga eléctrica.
	PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte siempre el circuito derivado de CA antes de realizar el mantenimiento. No desconecte nunca los conectores de CC con carga.
	PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Riesgo de incendio. Utilice únicamente componentes del sistema eléctrico homologados para lugares húmedos.
	PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Riesgo de incendio. Solo el personal cualificado deberá solucionar los problemas, instalar o sustituir los Microinversores Enphase o el Enphase QD Cable y los accesorios.
	PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. No instale el Enphase QD Terminator mientras la alimentación esté conectada.
	PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Riesgo de incendio. Al pelar la cubierta del Enphase QD Cable, asegúrese de que los conductores no estén dañados. Si los conductores expuestos están dañados, es posible que el sistema no funcione correctamente.

Instrucciones de seguridad (continuación)

	ADVERTENCIA: Antes de instalar o utilizar el Microinversor Enphase, lea todas las instrucciones y marcas de precaución en la descripción técnica, en el microinversor Enphase y en el equipo fotovoltaico (FV).
	ADVERTENCIA: Utilice el terminator solo una vez. Si abre el terminator después de la instalación, se destruirá el mecanismo de enclavamiento. Si el mecanismo de enclavamiento está defectuoso, no utilice el terminator. No eluda ni manipule el mecanismo de enclavamiento.
	ADVERTENCIA: Cuando instale el Enphase QD Cable, asegure cualquier cable suelto para minimizar el riesgo de tropiezo.
	NOTA: Para garantizar una fiabilidad óptima y cumplir los requisitos de la garantía, instale el terminator del cable de acuerdo con las instrucciones de esta guía.
	NOTA: Realice todas las instalaciones eléctricas de acuerdo con todos los códigos eléctricos locales.
	NOTA: Cuando forme bucles con el Enphase QD Cable, no forme bucles de menos de 12 cm de diámetro.
	NOTA: Cuando instale el Enphase QD Cable y los accesorios, respete lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • No exponga el terminator ni las conexiones de los cables a líquidos dirigidos y a presión (por ejemplo, chorros de agua). • No exponga el terminator ni las conexiones de cables a inmersión continua. • No exponga el terminator ni las conexiones de cables a una tensión continua (por ejemplo, tensión debida a tirar o doblar el cable cerca de la conexión). • Utilice únicamente los conectores y cables suministrados. • No permita que haya contaminación o residuos en los conectores. • Utilice el terminator y las conexiones del cable solo cuando todas las piezas estén presentes e intactas. • No lo instale ni utilice en entornos potencialmente explosivos. • No permita que el terminator entre en contacto con una flama abierta. • Coloque el terminator utilizando únicamente las herramientas prescritas y de la forma prescrita. • Utilice el terminator para sellar el extremo del conductor del Enphase QD Cable; no se permite ningún otro método.

Historial de revisiones

© 2024 Enphase Energy. Todos los derechos reservados. Enphase, los logotipos e y CC, IQ, y otras marcas que figuran en <https://enphase.com/trademark-usage-guidelines> son marcas comerciales de Enphase Energy, Inc. en los EE. UU. y otros países. Datos sujetos a cambios. 2024-02-02

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
140-00198-02	Febrero 2024	Versión inicial en lengua española.



Enphase Support: <https://enphase.com/contact/support>