

**etelec**<sup>®</sup>  
electrical technology

# INSTRUCTIONS INSTALLATION

**SHARK**<sup>®</sup> 516  
GEL INSULATED JOINT



## SELECT LANGUAGE

ENGLISH



ITALIANO



CECO



ESPAÑOL



LATVIAN



LITHUANIAN



ESTONIAN





3-5 × 6-16 mm<sup>2</sup>

0,6/1 kV  
EN 50393  
EN 60695-2-11  
CEI 20-37/2-1  
CEI 20-37/4



SHARK 516  
SH0516  
-20°C / +90°C  
IPX8

MADE IN ITALY  
etelec.com

ETELEC ITALIA S.p.A. Via D. De Roberto, 40 - 80143 Napoli Tel. +39 081 5846610

EN

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1 Remove the external sheath of the cables to be jointed for 50 mm and remove the insulation on each core for 20 mm.
- 2 Loosen the screws of the terminal block and fit the cores inside respecting polarity among the cores. Tighten all terminal block screws with supplied Allen key.
- 3 Immerse the jointing in the gel placing the connector block between the two central ribs inside the joint, in order to block the cable inside the joint after closing.
- 4 Snap-close the joint and check the gel has displaced correctly, escaping the enclosure and sealing around the cable at each end.
- 5 Insert and fasten the cable ties supplied with the kit into the side slits of the joint as per Standard IEC 60364.

**SHARK**<sup>®</sup> 516  
GEL INSULATED JOINT

STRAIGHT JOINT  
GIUNTO IN LINEA

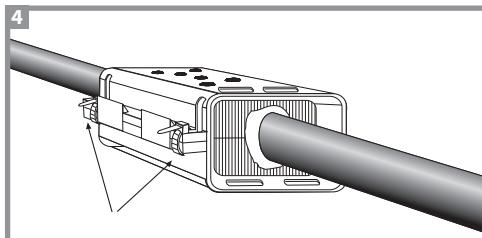
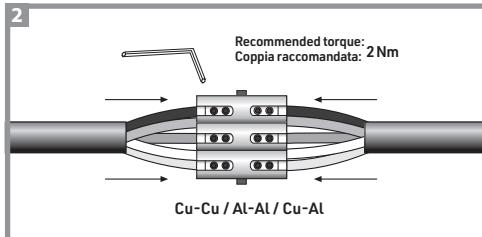
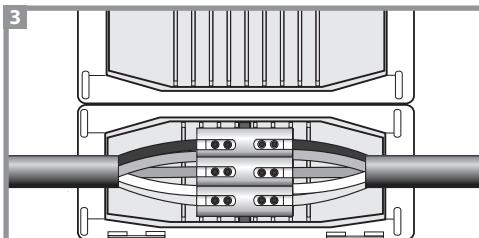
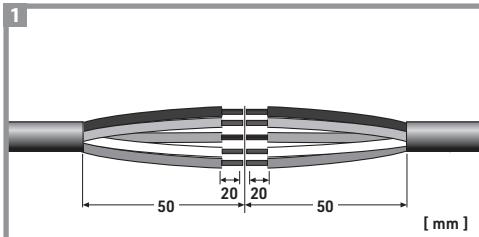


more info

IT

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- 1 Sguainare i cavi da giuntare per 50 mm e rimuovere l'isolamento sullefasì mettendo a nudo i conduttoriper 20 mm.
- 2 Allentare le viti della morsettiera ed inserire i cavi rispettando la corrispondenza delle polarità. Serrare tutte le viti della morsettiera con la chiave a brugola fornita a corredo.
- 3 Immungere la giunzione nel gel posizionando la morsettiera tra le due coste centrali interne al giunto stesso, per garantire il bloccaggio del cavo.
- 4 Chiudere a scatto l'involucro e controllare l'avvenuta fuoriuscita del gel dalle estremità del giunto in corrispondenza dei punti di ingresso e di uscita dei cavi.
- 5 Inserire e stringere le due fascette fornite a corredo nelle due asole alle estremità del giunto in accordo alla Norma CEI 64-8.



The information contained in these installation instructions is for use only by installers trained to make electrical power installation and is intended to describe the correct method of installation for this product. It is the user's responsibility to determine the suitability of the installation method in the user's field conditions.

Le informazioni contenute nelle presenti istruzioni di installazione sono intese ad utilizzo esclusivo degli installatori istruiti alla realizzazione degli impianti elettrici e mirano a descrivere il metodo corretto per l'installazione di questo prodotto. È responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del metodo di installazione rispetto alle condizioni reali sul campo.



MADE IN ITALY  
etelec.com

0,6/1 kV  
EN 50393  
EN 60695-2-11  
CEI 20-37/2-1  
CEI 20-37/4

ETELEC ITALIA S.p.A. Via D. De Roberto, 40 - 80143 Napoli Tel. +39 081 5846610

## NÁVOD K INSTALACI

1. Odstraňte izolaci kabelů v délce 50 mm a následně izolaci každého vodiče v délce 20 mm (viz. obrázek 1).
2. Povolte šrouby svorky a vložte vodiče v odpovídající polaritě. Utáhněte šrouby svorkovnice přiloženým imbusem.
3. Ponořte vytvořený spoj do gelu, tak by byl mezi dvěma zvýšenými přepážkami. To zajistí zafixování kabelu uvnitř spojky po jejím uzavření.
4. Uzavřete spojku a zkонтrolujte, že gel byl vytlačen na obou koncích okolo kabelu.
5. Spojku zajistěte přiloženými stahovacími pásky dle standardu IEC 60364.

## SHARK<sup>®</sup> 516

PŘÍMÉ SPOJENÍ  
EMPALME EN LÍNEA

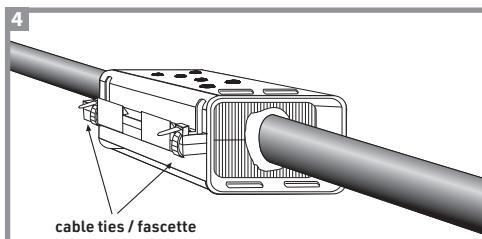
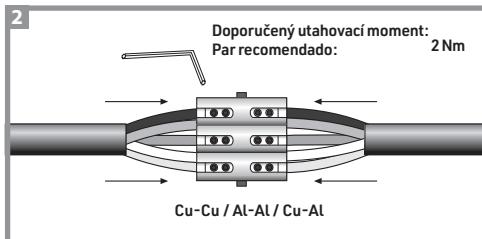
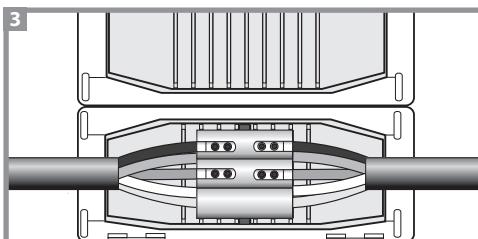
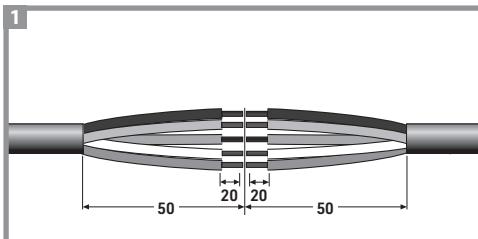


more info

## ES

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Pelear los cables a empalmar para 50 mm y remover el aislamiento sobre las fases exponiendo los conductores para 20 mm.
2. Aflojar los tornillos del bloque de terminal e insertar los cables respetando la correspondencia entre las polaridades. Apretar todos los tornillos del bloque de terminal con la llave hexagonal suministrada en apoyo.
3. Sumergir la conexión en el gel posicionando el bloque de terminal entre las dos costillas centrales dentro del empalme, para asegurar el bloqueo del cable.
4. Cerrar a presión el contenedor y controlar la salida del gel de las extremidades del empalme en correspondencia de los puntos de entrada y salida de los cables.
5. Insertar y apretar las dos bridas sujetacables suministradas en apoyo en los dos ojales a las extremidades del empalme de acuerdo con la Norma CEI 64-8.



Informace obsažené v tomto návodu jsou určeny pouze pro osoby s elektrotechnickou kvalifikací. Jejich účelem je vysvětlit správnou instalaci produktu. Správnost použití produktu v daných podmínkách je na závěrku koncového uživatele.

La información contenida en las presentes instrucciones de instalación están destinadas a un uso exclusivo de los instaladores instruidos a la realización de los sistemas eléctricos y tienen como objetivo describir el método correcto de instalación para este producto. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del método de instalación con respecto a las condiciones reales en el campo.



0,6/1 kV  
EN 50393  
EN 60695-2-11  
CEI 20-37/2-1  
CEI 20-37/4



SHARK 516  
SH516  
-20°C +90°C  
IPX8

MADE IN ITALY  
[etelec.com](http://etelec.com)

ETELEC ITALIA S.p.A. Via D. De Roberto, 40 - 80143 Napoli Tel. +39 081 5846610

## LV

### UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS

1. Nonemiet ārējo apvalku no savienojamo kābelu 50 mm un nonemiet izolāciju no katras dzīslas 20 mm.
2. Atskrūvējiet terminālu bloka skrūves un ievietojeti terminālu bloku skrūves un ievietojeti serdūnus iekšpusē, ievērojot dzīšu polaritāti. Pievelciet visas spalju bloka skrūves ar komplektā sēstūra atslēgu.
3. Iegredējiet savienojuma savienošanu gela ievietošanā savienotāju bloku starp abiem centrālajām ribām savienojuma iekšpusē, lai bloķētu kabeli savienojuma iekšpusē pēc tam, kad aizvēršanas.
4. Aizveriet savienojumu un pārbaudiet gelu. Ir pareizi izspiests, izplūstot no apvalks un blīvējums ap kabeli abos galos.
5. Ievietojet un nostiprīriet piegādātās kābelu saites kopā ar komplektu savienojuma sānu spraugās. Šaskaņā ar standartu IEC 60364.

**SHARK**<sup>®</sup> 516  
GEL INSULATED JOINT

TAISNAIS SAVIENOJUMS  
TIESUS SUJUNGIMAS

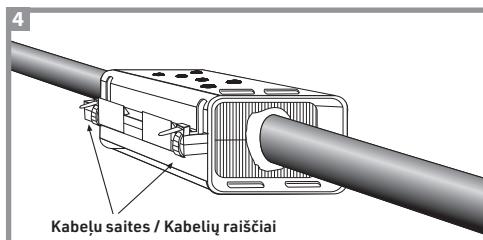
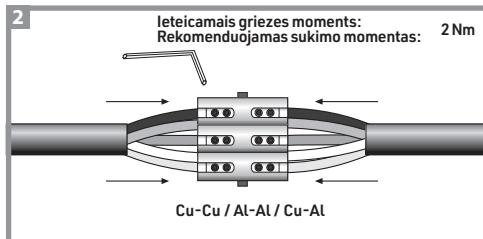
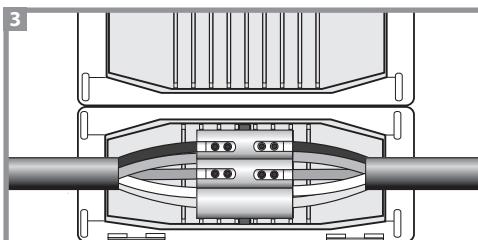
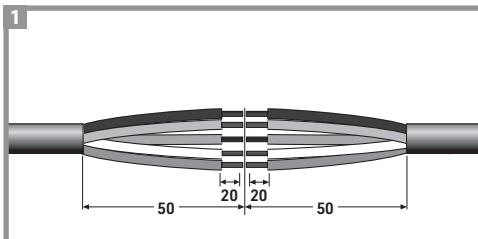


more info

## LT

### MONTAVIMO INSTRUKCIJOS

1. Nuimkite išorinjungiam kabelių 50 mm ir nuimkite kiekvienos šerdies izolaciją 20 mm.
2. Atlaisvinkite gnybtu bloko varžtus ir išstatykite šerdis į vidų, laikydamiesi šerdžių poliškumą. Uzveržkite visus gnybtu bloko varžtus su pridedamais Alleniniu raktu.
3. Panardinkite sujungimą į gelio dejimą jungčių blokā tarp dviejų centriniių briaunų, esančių jungties viduje, kad užblokuoti kabelių jungties viduje po uždarymo.
4. Uzdzarykite jungtį ir patirkrinkite geli teisīngai pasislanko ir išttruko iš, ir užsandarino aplink kabelių abejuose galuose.
5. Ikiškite ir pritvirtinkite tiekiamus kabelių raiščius su rinkiniu į šoninius jungties plynus kaip nurodyta IEC 60364 standarte.



Informācija, kas ietverta šajās uzstādīšanas instrukcijās, ir paredzēta tikai uzstādītājiem, kuri ir apmācīti, lai Elektriskās struktūras instalāciju, un tā ir paredzēta, lai aprakstītu parēju uzstādīšanas metodi, kas paredzēta, lai šā rāzojuma uzstādīšanai. Lietotājs pats ir atbildīgs par uzstādīšanas metodes piemērotības noteikšanu. Lietotāja lauka apstākļos.

TAISNAIS SAVIENOJUMS  
TIESUS SUJUNGIMAS



3-5 × 6-16 mm<sup>2</sup>

Šioje montavimo instrukcijoje pateikta informacija gali naudotis tik montuotojai, apmokyti atlikti elektros instalācijas darbus, ir yra skrā aptrāpa teisīgā montavimo būdā, skīrtā šī gamīni. Naudotojais yra atsakīgas uz montavimo metoda tīmeklumumu nustatymā naudotojo lauko sālygomis.



3-5 × 6-16 mm<sup>2</sup>

0,6/1 kV  
EN 50393  
EN 60695-2-11  
CEI 20-37/2-1  
CEI 20-37/4



SHARK 516  
SH0516  
-20°C/+90°C  
IPX8

MADE IN ITALY  
[etelec.com](http://etelec.com)

ETELEC ITALIA S.p.A. Via D. De Roberto, 40 - 80143 Napoli Tel. +39 081 5846610

EE

### PAIGALDUSJUHISED

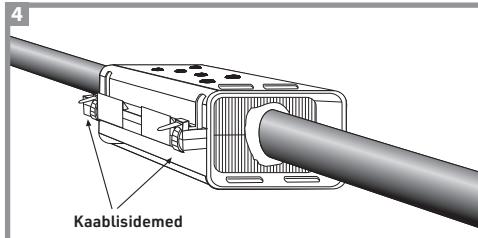
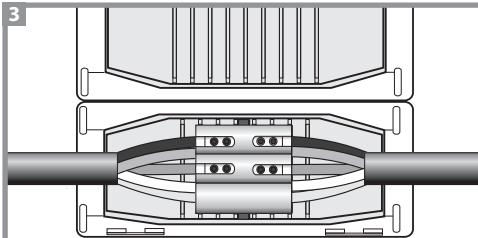
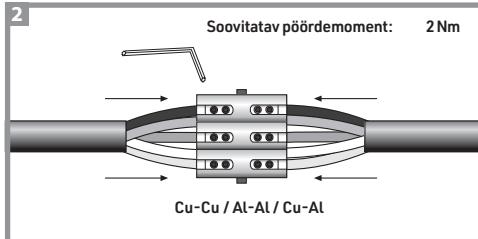
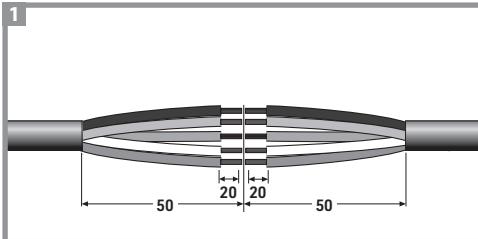
1. Eemalda väliskesta väline ümbriks ühendatavate kaablite 50 mm ja eemalda isolatsioon mölemalt südamikult 20 mm ulatuses.
2. Lövdvadage klemmiploki kruvid ja paigaldage südamikud sisse, järgides polaarsust juhtmete vahel. Pingutage kõiki klemmiploki kruvid kaasasoleva mutrívõtmega.
3. Sukeldage ühenduskoht geeli paigutamisel ühendusklots kahe liitmiku vahelle keskmiste ribide vahelle, et liigese sees oleks blokeerida kaabel liigendi sees pärast sulgemist.
4. Sulgege liigend ja kontrollige geeli. On õigesti nihkunud, väljades ja tihendab kaabli ümber. Mõlemast otstas.
5. Sisestage ja kinnitage kaasasolevad kaablisidemed komplektiga kaasas olevasse külgmises pilusse, vastavalt standardile IEC 60364.

**SHARK**<sup>®</sup> 516  
GEL INSULATED JOINT

SIRGE ÜHENDUS



more info



Käesolevas paigaldusjuhendis sisalduv teave on mõeldud kasutamiseks ainult paigaldajatele, kes on koolitatud selleks, et elektripaigalduse tegemiseks ja on mõeldud kirjeldama õiget paigaldusmeetodit, mis on mõeldud seda tootet. Kasutaja peab ise kindlaks tegema, kas paigaldusmeetod on sobilik. Kasutaja kohapealsetes tingimustes.