

Pinza de crimpado multifunción para la elaboración de cintas de punteras según DIN 46228-4

Con la pinza de crimpado se pueden cortar, aislar y trenzar conductores, así como prensarlos con una puntera. Longitud de puntera = 8 mm

La pinza de crimpado solo resulta adecuada para conductores flexibles de 0,5 ... 2,5 mm² (AWG 20...14).

Recomendamos cintas de punteras Al...8...S1 según DIN 46228-4 de Phoenix Contact.

Indicaciones de seguridad

ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica

La pinza de crimpado no resulta adecuada para el trabajo con o cerca de piezas sometidas a tensión eléctrica.

Recomendamos comprobar periódicamente la fuerza necesaria para sacar el cable. Compruebe si la unión a presión de conductor y puntera es correcta.

1 Cortar el conductor

- Introduzca un cable en la zona de la pinza marcada con "1".
- Juntando los dos brazos de la pinza, apriete la empuñadura.

2 Pelar el conductor

- Introduzca hasta el tope un cable en la zona de la pinza marcada con "2".
- Juntando los dos brazos de la pinza, apriete la empuñadura.
- Afloje la empuñadura de la pinza.
- Deje en el conductor el resto de aislante separado, pues se necesita para el trenzado.

3 Trenzar conductor

- Introduzca el cable en la zona de la pinza marcada con "3".
- Sujete el cable firmemente, al tiempo que aprieta la empuñadura de la pinza.
- Con la pinza cerrada, tire del cable separándolo del resto de aislante.
- Afloje la empuñadura de la pinza.

中文

多功能压线钳，用于处理套管接箍，符合 DIN 46228-4 标准

使用压线钳，可切割、剥离、扭转导线，并与套管连接。套管长度 = 8 mm

该压线钳仅适用于多股绞合导线 0.5 ... 2.5 mm² (AWG 20 ... 14)。

我们建议使用 Phoenix Contact 的 Al...8...S1 套管接箍，符合 DIN 46228-4 标准。

安全提示

警告：电击危险

压线钳不适用于在带电部件上或其附近作业。

我们建议您定期检查拉脱力。检查套管和导线是否正确压接在一起。

1 切割导线

- 将导线放入压线钳中标注“1”的区域。
- 夹紧压线钳。

2 剥离导线

- 将导线伸入压线钳中放到标注“2”的区域一直到底。
- 夹紧压线钳。
- 松开压线钳。
- 将切割下来的绝缘部分留在导线上，因为还需要进行扭转。

3 扭转导线

- 将导线放入压线钳中标注“3”的区域。
- 夹紧压线钳时抓住导线。
- 在压线钳闭合时将导线从剩余绝缘段中拉出。
- 松开压线钳。

Pinza a crimpare multifunzione per la lavorazione di nastri di capicorda secondo DIN 46228-4

Con la pinza a crimpare è possibile tagliare, spolare, intrecciare conduttori e crimparsi con capicorda montati. Lunghezza capicorda = 8 mm

La pinza a crimpare è adatta solo per i conduttori flessibili 0,5 ... 2,5 mm² (AWG 20 ... 14).

Si consiglia l'impiego di nastri di capicorda Al...8...S1 secondo DIN 46228-4 della Phoenix Contact.

Indicazioni di sicurezza

AVVERTENZA: Pericolo di scossa elettrica

La pinza a crimpare non è adatta per lavori su o in prossimità di componenti sotto tensione.

i Si consiglia di controllare regolarmente le forze di estrazione. Verificare che capocorda montato e conduttore siano pressati correttamente.

1 Taglio del conduttore

- Inserire un conduttore nell'area contrassegnata dal numero "1" della pinza.
- Stringere le impugnature della pinza.

2 Spelatura dei conduttori

- Inserire un conduttore nell'area contrassegnata dal numero "2" della pinza fino a battuta.
- Stringere le impugnature della pinza.
- Rilasciare le impugnature della pinza.
- Non rimuovere dal conduttore l'isolante staccato perché questo è necessario per la twistatura.

3 Twistatura dei conduttori

- Inserire il conduttore nell'area contrassegnata dal numero "3" della pinza.
- Tenere fermo il conduttore mentre vengono premute le impugnature della pinza.
- Con la pinza chiusa, staccare il conduttore dal residuo di isolante.
- Rilasciare le impugnature della pinza.

Wielofunkcyjna praska zaciskowa do obróbki tulejk w taśmach wg DIN 46228-4

Praska zaciskowa umożliwia cięcie przewodów, zdejmowanie z nich izolacji, skręcanie i zaciskanie na nich tulejek. Długość tulejki = 8 mm

Praska zaciskowa przeznaczona jest do przewodów linkowych 0,5 mm²-2,5 mm² (AWG 20-14).

Zalecany taśmy z tulejkami Al...8...S1 wg DIN 46228-4 firmy Phoenix Contact.

Wskazówki bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: ryzyko porażenia prądem elektrycznym

Praska zaciskowa nie jest przeznaczona do prac przy częściach będących pod napięciem elektrycznym lub w ich pobliżu.

i Zalecamy regularną kontrolę siły wyciągania. Sprawdzić, czy tulejka i przewód zostały poprawnie zaciśnięte.

1 Cięcie przewodu

- Wprowadzić przewód w obszar praski oznaczony cyfrą 1.
- Ścisnąć uchwyty praski ku sobie.

2 Zdejmowanie izolacji z przewodów

- Wprowadzić przewód do oporu w obszarze praski oznaczony cyfrą 2.
- Ścisnąć uchwyty praski ku sobie.
- Zwolnić uchwyty praski.
- Pozostawić zdjętą część izolacji na przewodzie, ponieważ będzie ona potrzebna do jego skręcania.

3 Skręcanie przewodu

- Umieścić przewód w obszarze praski oznaczonym cyfrą 3.
- Ścisnąć uchwyty praski ku sobie, przytrzymując przewód.
- Przy zamkniętej prasie wyciągnąć przewód z pozostalości izolacji.
- Zwolnić uchwyty praski.

Pince à sertir multifonction pour le traitement de rubans d'embouts selon DIN 46228-4

La pince à sertir permet de sectionner, dénuder et torsader les conducteurs, puis de sertir les embouts. Longueur de manchon = 8 mm

La pince à sertir ne doit être utilisée qu'avec des conducteurs flexibles de 0,5 ... 2,5 mm² (AWG 20 ... 14).

Il est recommandé d'utiliser les rubans d'embouts Al...8...S1 conformes à DIN 46228-4 de la Phoenix Contact.

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT : Risque de choc électrique

La pince à sertir ne doit pas être utilisée pour les travaux devant être effectués sur des pièces sous tension ou à proximité de ces pièces.

i Il est recommandé de contrôler régulièrement les forces d'extraction. Vérifier que l'embout et le conducteur sont correctement serrés.

1 Sectionnement du conducteur

- Insérer un conducteur dans la zone de la pince marquée d'un « 1 ».
- Serrer les poignées de la pince l'une contre l'autre.

2 Dénudage du conducteur

- Introduire un conducteur dans la zone de la pince marquée d'un « 2 ».
- Presser les poignées de la pince l'une contre l'autre.

3 Torsadage du conducteur

- Insérer le conducteur dans la zone de la pince marquée d'un « 3 ».
- Relâcher les poignées de la pince.
- Laisser le résidu d'isolation séparé sur le conducteur car il sera nécessaire pour torsader le conducteur.

4 Serrage du conducteur

- Insérer le conducteur dans la zone de la pince marquée d'un « 4 ».
- Appuyer sur les deux poignées en maintenant fermement le conducteur.
- Extraire le conducteur du résidu d'isolation en gardant la pince fermée.
- Relâcher les poignées de la pince.

Multifunctional crimping pliers for processing taped ferrules acc. to DIN 46228-4

Using the crimping pliers, conductors can be cut, stripped, twisted, and crimped with a ferrule. Sleeve length = 8 mm

The crimping pliers are suitable only for stranded conductors 0.5 ... 2.5 mm² (AWG 20 ... 14).

We recommend the taped ferrules Al...8...S1 acc. to DIN 46228-4 from Phoenix Contact.

Safety note

WARNING: Risk of electric shock

The crimping pliers are not suited for working on or in the vicinity of live components.

i We recommend checking the pull-out forces regularly. Check if ferrule and conductor are correctly crimped together.

1 Cutting conductors

- Insert a conductor into the area of the pliers marked with "1".
- Squeeze the plier grips together.

2 Stripping conductors

- Insert a conductor all the way into the area of the pliers marked with "2".
- Squeeze the plier grips together.

3 Twisting conductors

- Insert the conductor into the area of the pliers marked with "3".
- Release the plier grips.
- Leave the rest of the cut-off insulation on the conductor, because it is needed for twisting.

4 Crimping conductors

- Insert the conductor into the area of the pliers marked with "4".
- Hold the conductor firm as you squeeze the plier grips.
- Pull the conductor out of the rest of the insulation while the pliers are closed.
- Release the plier grips.

Multifunktionale Presszange zum Verarbeiten von Aderendhülsenbändern nach DIN 46228-4

Mit der Presszange können Leiter geschnitten, ab-isoliert, verdreht und mit einer Aderendhülse verpresst werden. Hülsenlänge = 8 mm

Die Presszange ist nur für flexible Leiter 0,5 ... 2,5 mm² (AWG 20 ... 14) geeignet.

Wir empfehlen die Aderendhülsenbänder Al...8...S1 nach DIN 46228-4 von Phoenix Contact.

Sicherheitshinweise

WARNUNG: Gefahr eines elektrischen Schläges

Die Presszange ist nicht für Arbeiten an oder in der Nähe unter elektrischer Spannung stehender Teile geeignet.

i Wir empfehlen, die Auszugskräfte regelmäßig zu prüfen. Prüfen Sie, ob Aderendhülse und Leiter korrekt zusammengepresst sind.

1 Leiter schneiden

- Führen Sie einen Leiter in den mit „1“ gekennzeichneten Bereich der Zange ein.
- Drücken Sie die Zangengriffe zusammen.

2 Leiter abisolieren

- Führen Sie einen Leiter in den mit „2“ gekennzeichneten Bereich der Zange bis zum Anschlag ein.
- Drücken Sie die Zangengriffe zusammen.
- Lösen Sie die Zangengriffe.

3 Leiter verdrillen

- Führen Sie einen Leiter in den mit „3“ gekennzeichneten Bereich der Zange ein.
- Halten Sie den Leiter fest, während Sie die Zangengriffe zusammendrücken.
- lassen Sie den abgetrennten Isolationsrest auf dem Leiter, da dieser für das Verdrehen benötigt wird.

4 Leiter verdrillen

- Legen Sie den Leiter in den mit „4“ gekennzeichneten Bereich der Zange ein.
- Halten Sie den Leiter fest, während Sie die Zangengriffe zusammendrücken.
- Ziehen Sie den Leiter bei geschlossener Zange aus dem Isolationsrest.
- Lösen Sie die Zangengriffe.

Español

4 Engastar punteras

Ajuste de la sección transversal

mm^2 0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
AWG 20	18	17	15	14

Tornillo de ajuste = I
(hacia la izquierda)
Tornillo de ajuste = II
(hacia la derecha)

- Introduzca completamente el extremo trenzado en la primera puntera.
- Empuje la primera puntera con el conductor hasta el tope.
- Sujete el cable lo más recto posible, al tiempo que aprieta la empuñadura de la pinza.
- Juntando los brazos de la pinza, presione la empuñadura hasta que se active el bloqueo forzoso y la empuñadura de la pinza se pueda volver a abrir.
- Extraiga el conductor.

5 Cambio del cargador

- Suelte el cargador en el extremo de la empuñadura y extráigalo.
- Abra la tapa transparente y coloque una cinta de punteras.
- Cierre la tapa transparente.
- Introduzca el cargador delante, junto a la unidad de crimpado, y encástrello en el extremo de la empuñadura.

Pueden pedirse cargadores vacíos como accesorio para un cambio rápido de la sección transversal (CRIMPFOX 4 IN 1/MAG, cod. art. 1200103).

6 Desenclavar bloqueo forzoso

La pinza de crimpado está equipada con un dispositivo de arresto forzoso que garantiza un prensado uniforme de alta calidad.

En caso necesario, la pinza de crimpado puede desenclavarse manualmente. En la parte posterior de la pinza, una flecha indica el lugar para hacerlo.

- Con un destornillador pequeño, empuje el seguro hacia abajo.

中文

4 压接套管

设置横截面积

mm^2 0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
AWG 20	18	17	15	14

调整螺栓 = I (向左)

- 将扭转绞合线完全插入第一个接线套管中。
- 将第一个接线套管连同导线伸到止挡处。
- 夹紧压紧钳时抓住导线尽量保持其平直。
- 夹紧压紧钳，直到压接锁定件释放，钳口再次打开。
- 取出导线。

5 更换料库

- 松开钳柄末端处的料库并将其取出。
- 打开透明盖并放入套管接箍。
- 合上透明盖。

将料库插入压接单元前部，并在钳柄处卡紧。

空料库可作为快速更换横截面的配件供货 (CRIMPFOX 4 IN 1/MAG, 订货号 1200103)。

6 压接锁定件解锁

该压线钳配备压接锁定件，可确保高品质的均匀压接。

必要时可手动解锁压线钳。压线钳背面解锁处标有箭头。

- 用一把小螺丝刀向下按压锁定件。

Italiano

4 Crimpatura di capicorda montati

Impostazione della sezione

mm^2 0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
AWG 20	18	17	15	14

Vite di regolazione = I
(verso sinistra)
Vite di regolazione = II
(verso destra)

- Inserire l'estremità twistata completamente nel primo capocorda montato.
- Far scorrere il primo capocorda montato con il conduttore fino a battuta.
- Tenere il conduttore il più possibile dritto mentre vengono premute le impugnature della pinza.
- Stringere le impugnature della pinza finché l'arresto forzato non si attiva e la pinza si riapre.
- Rimuovere il conduttore.

5 Sostituzione del caricatore

- Allentare il caricatore all'estremità dell'impugnatura ed estrarlo.
- Aprire il coperchio trasparente e inserire un nastro di capicorda.
- Chiudere il coperchio trasparente.
- Inserire il caricatore da davanti sull'unità di crimpatura e fare in modo che si inserisca sull'estremità dell'impugnatura.

Il caricatore vuoto è disponibile come accessorio per un cambio rapido delle sezioni (CRIMPFOX 4 IN 1/MAG, cod. art. 1200103).

6 Sbloccaggio dell'arresto forzoso

La pinza a crimpature è dotata di un dispositivo di arresto forzoso che assicura una forza di crimpatura omogenea di qualità.

Se necessario, è possibile sbloccare manualmente la pinza a crimpature. Sul lato posteriore della pinza è indicato con una freccia il punto per sbloccare l'arresto.

- Spingere verso il basso la linguetta con un piccolo cacciavite.

Français

4 Sertissage d'embouts

Régler la section

mm^2 0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
AWG 20	18	17	15	14

Vis de réglage = I
(vers la gauche)
Vis de réglage = II (vers la droite)

- Inserire entièrement l'extrémité de toron torsadée dans le premier embout.
- Pousser le premier embout avec le conducteur jusqu'en butée.
- Tenir le conducteur le plus possible droit tout en serrant fermement les poignées de la pince.
- Appuyer sur les deux poignées en maintenant le conducteur le plus droit possible.
- Presser les poignées de la pince l'une contre l'autre jusqu'à ce que le verrouillage automatique soit déclenché et que les poignées de la pince s'ouvrent à nouveau.
- Retirer le conducteur.

5 Remplacement du chargeur

- Extraire le chargeur de l'extrémité de la poignée après l'avoir dégagé.
- Ouvrir le couvercle transparent et insérer un ruban d'embouts.
- Refermer le couvercle transparent
- Introduire le chargeur à l'avant côté de l'unité de sertissage et l'encliquer à l'extrémité de la poignée.

Le chargeur vide permet de changer de section rapidement. Il est disponible au titre des accessoires (CRIMPFOX 4 IN 1/MAG, référence 1200103).

6 Déverrouillage du verrouillage automatique

La pince à sertir dispose d'un verrouillage automatique qui garantit un serrage uniforme de haute qualité. En fonction des besoins, la pince à sertir peut être déverrouillée manuellement. Au dos de la pince, une flèche indique l'emplacement où ceci peut être effectué.

- Tirer la languette d'encliquetage vers le bas avec un petit tournevis.

English

4 Crimping the ferrules

Setting the cross-section

mm^2 0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
AWG 20	18	17	15	14

Adjusting screw = I
(to the left)
Adjusting screw = II (to the right)

- Insert the twisted litz wire completely into the first ferrule.
- Slide the first ferrule with the conductor all the way.
- Hold the conductor as straight as possible as you squeeze the plier grips closed.
- Press the plier grips together until the pressure lock releases and the plier grips open again.
- Take out the conductor.

5 Changing the magazine

- Loosen the magazine at the grip end and take it out.
- Open the clear cover and insert a taped ferrule.
- Close the clear cover.
- Insert the magazine in front on the press unit and snap it in place at the grip end.

The empty magazine is available as an accessory for a quick change of the cross-sections (CRIMPFOX 4 IN 1/MAG, Order No. 1200103).

6 Unlocking the pressure lock

The crimping pliers are equipped with a pressure lock that ensures an even, high-quality pressing.

You can unlock the crimping pliers manually if necessary. The point for unlocking is marked with an arrow on the back side of the pliers.

- Use a small screwdriver to press the catch downwards.

Deutsch

4 Aderendhülsen verpressen

Querschnitt einstellen

mm^2 0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
AWG 20	18	17	15	14

Stellschraube = I
(nach links)
Stellschraube = II (nach rechts)

- Insert the twisted litz wire completely into the first ferrule.
- Schieben Sie die erste Aderendhülse mit dem Leiter bis zum Anschlag.
- Halten Sie den Leiter möglichst gerade, während Sie die Zangengriffe zusammendrücken.
- Drücken Sie die Zangengriffe zusammen, bis die Zwangssperre auslöst und sich die Zangengriffe wieder öffnen.
- Entnehmen Sie den Leiter.

5 Magazin wechseln

- Lösen Sie das Magazin am Griffende und nehmen Sie es heraus.
- Öffnen Sie den Klarsichtdeckel und legen Sie ein Aderendhülsenband ein.
- Schließen Sie den Klarsichtdeckel
- Führen Sie das Magazin vorne an der Presseinheit ein und rasten es am Griffende ein.

Das leere Magazin ist für einen schnellen Wechsel der Querschnitte als Zubehör lieferbar (CRIMPFOX 4 IN 1/MAG, Artikel-Nr. 1200103).

6 Zwangssperre entriegeln

Die Presszange ist mit einer Zwangssperre ausgestattet, die eine gleichmäßig hochwertige Verpressung sicherstellt.

Sie können die Presszange bei Bedarf manuell entriegeln. Auf der Rückseite der Zange ist die Stelle zum Lösen mit einem Pfeil gekennzeichnet.

- Ziehen Sie die Raste mit einem kleinen Schraubendreher nach unten.

中文

4 压接套管

Ustawianie przekroju

mm^2 0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
AWG 20	18	17	15	14

调整螺栓 = I (向左)

- 将扭转绞合线完全插入第一个接线套管中。
- 将第一个接线套管连同导线伸到止挡处。
- 夹紧压紧钳时抓住导线尽量保持其平直。
- 夹紧压紧钳，直到压接锁定件释放，钳口再次打开。
- 取出导线。

5 更换料库

- 松开钳柄末端处的料库并将其取出。
- 打开透明盖并放入套管接箍。
- 合上透明盖。

将料库插入压接单元前部，并在钳柄处卡紧。

空料库可作为快速更换横截面的配件供货 (CRIMPFOX 4 IN 1/MAG, 订货号 1200103)。

6 压接锁定件解锁

该压线钳配备压接锁定件，可确保高品质的均匀压接。

必要时可手动解锁压线钳。压线钳背面解锁处标有箭头。

- 用一把小螺丝刀向下按压锁定件。

Polski

4 Zaciskanie tulejek

Ustawianie przekroju

mm^2 0,5	0,75	1,0	1,5	2,5

<