

## Português

**Tomada para quadro de comando para uso em ambientes industriais e montagem em trilho de fixação**

Os pontos de ligação da tomada são apropriados para conectar e unir fios rígidos e cabos flexíveis de cobre.

Bitola de conexão:

- Rígido: 0,2 mm² ... 4 mm²
- Flexível: 0,25 mm² ..... 2,5 mm²
- AWG 24 ... 12

### 1 Avisos de segurança

- PERIGO: Perigo de choque elétrico** Somente um electricista qualificado pode executar a montagem e instalação da tomada para quadro de comando. Uma instalação não conforme pode ocasionar graves danos a pessoas e materiais, p. ex. devido a um choque elétrico ou incêndio.

**Avisos de segurança para EO-G...**

- PERIGO: Perigo de choque elétrico** Tomadas do tipo EO-G (padrão de pinos para a Grã-Bretanha) enfileiradas podem ocasionar erros de conexão por inversão de polarização em 180 °, se o obturador de duas tomadas adjacentes estiver defeituoso. Sob essas circunstância, a proteção contra toque não funciona mais.

As tomadas EO-G... não são tão largas como o conector correspondente. Ao enfileirar as tomadas, deve-se garantir uma distância adequada entre elas.

- P. ex., instale à direita e à esquerda da tomada o suporte terminal CLIPFIX 35, 3022218.

### 2 Montagem

- Engate a tomada em um trilho de fixação conforme a norma EN 60715.

É possível realizar a montagem na parede. Devido ao uso da base do suporte de montagem, a posição de montagem não é horizontal. Recomendamos a montagem em trilho de fixação.

**Moldura de montagem**

Para obter um grau de proteção IP mais alto, pode-se instalar as tomadas na moldura VS-SI-.... Para isso, é necessário usar a placa adaptadora EO-SI-FRAME, 0804522.

### 3 Conexão dos fios

**Conexão a parafuso (EO-.../UT...)**

- Remova 8 mm do isolamento dos fios.
- Caso necessário, instale terminais tubulares nos cabos flexíveis.
- Introduza os condutores nos pontos de ligação até o batente.
- Aperte todos os parafusos usando um torque de 0,5 Nm ...0,6 Nm.

**Conexão push-in (EO-.../PT...)**

- Remova 10 mm do isolamento dos fios.
- Condutores rígidos ou condutores com terminal tubular de bitola igual ou superior a 0,34 mm² podem ser inseridos diretamente no borne.
- No caso de fios flexíveis ou cabos rígidos de bitola inferior a 0,34 mm², pressione primeiramente o botão pulsador colorido.
- Para soltar, pressione novamente o botão pulsador colorido.

## Dados técnicos

Tensão nominal
Padrão de pinos AB
Padrão de pinos AB, CF, D, E, G, I, J, K, L, N
Corrente contínua máxima
Padrão de pinos AB
Padrão de pinos CF, E, J
Padrão de pinos D
Padrão de pinos G
Padrão de pinos I
Padrão de pinos K, L
Padrão de pinos N
Grau de proteção
Faixa de temperatura ambiente
Material de contato: liga de cobre
<b>Possibilidades de conexão</b>
Bitola nominal
Bitola do condutor rígido
Bitola do condutor flexível
Bitola do condutor AWG
Comprimento de decapagem
conexão a parafuso (UT)
conexão push-in (PT)
Torque de aperto
<b>Acessórios de etiquetagem</b>
UniCard, 8 mm
UniCard, 16 mm
Tira Zack plana, 8 mm
Tira Zack plana, 16 mm

## Español

**Toma de corriente para armario de control para su empleo en entornos industriales, montaje sobre carril**

Los puntos de embornaje de la toma de corriente son aptos para conectar y unir cables de cobre flexibles o rígidos.

Sección de conexión:

- Rígido: 0,2 mm² ... 4 mm²
- Flexible: 0,25 mm² ..... 2,5 mm²
- AWG 24 ... 12

### 1 Indicaciones de seguridad

- PELIGRO: Peligro de descarga eléctrica** Solo personal electricista cualificado está autorizado para montar e instalar la toma de corriente para armario de control. En caso de una instalación incorrecta, existe el peligro de daños graves personales y materiales, p. ej. por descarga eléctrica o incendio.

**Indicaciones de seguridad para EO-G...**

- PELIGRO: Peligro de descarga eléctrica** En el caso de tomas de corriente concatenadas del tipo EO-G (cara enchufable para Gran Bretaña) existe el peligro de enchufe erróneo invertido en 180°, si en dos tomas de corriente adyacentes el obturador es defectuoso. En este caso se invalida la protección contra contactos accidentales.

Las tomas de corriente EO-G... no son tan anchas como los conectores correspondientes. Si se concatenan las tomas de corriente, debe garantizarse una distancia suficiente entre las mismas.

- Monte p. ej. a derecha e izquierda de la toma de corriente el soporte final CLIPFIX 35, 3022218.

### 2 Montaje

- Encastre la toma de corriente en un carril conforme a EN 60715.

Es posible el montaje en pared. El pie para carril provoca que la posición de montaje no sea plana. Recomendamos el montaje sobre carril.

**Marco empotrado**

Para garantizar una clase de protección IP mayor, la toma de corriente puede montarse en el marco VS-SI-... / SI-.... Para ello se precisa de la placa adaptadora EO-SI-FRAME, 0804522.

### 3 Conexión del conductor

**Conexión por tornillo (EO-.../UT...)**

- Pele el conductor 8 mm.
- En caso necesario, instale punteras en los conductores flexibles.
- Introduzca los conductores en los puntos de embornaje hasta el tope.
- Apriete todos los tornillos con un par de 0,5 Nm ...0,6 Nm.

**Conexión push-in (EO-.../PT...)**

- Pele el conductor 10 mm.
- Los cables rígidos o los cables con punteras pueden insertarse directamente en el borne a partir de una sección de 0,34 mm².
- En caso de cables flexibles o rígidos con una sección inferior a 0,34 mm², presione primero el pulsador de color.
- Para soltar, accione el pulsador de color.

## Italiano

**Presa per armadi di comando per l'im-piego in ambiente industriale, da montare su guida di supporto**

I punti di connessione della presa sono adatti per l'allacciamento e il collegamento di conduttori in rame rigidi e flessibili.

Sezione di connessione:

- Conduttori rigidi: 0,2 mm² ... 4 mm²
- Conduttori flessibili: 0,25 mm² ..... 2,5 mm²
- AWG 24 ... 12

### 1 Avvertenze di sicurezza

- PERICOLO: pericolo di scosse elettriche** Le operazioni di montaggio e installazione della presa per armadi di comando devono essere eseguite esclusivamente da elettricisti qualificati. In caso di installazione non a regola d'arte possono provocarsi danni gravi a persone o beni materiali, ad esempio in caso di scosse elettriche o incendi.

**Indicazioni di sicurezza per EO-G...**

- PERICOLO: pericolo di scosse elettriche** In caso di affiancamento diretto di prese di tipo EO-G (piano di inserimento per la Gran Bretagna), è possibile realizzare un collegamento errato invertito di 180° se lo shutter tra due prese contigue è difettato. In questi casi la protezione da contatto non è più efficace.

Le prese EO-G... sono meno larghe delle spine corrispondenti. In caso di affiancamento delle prese, garantire una distanza sufficiente tra le stesse.

- Montare, ad esempio a sinistra e a destra della presa, il supporto finale CLIPFIX 35, 3022218.

### 2 Montaggio

- Incastrare la presa su una guida di montaggio conforme a EN 60715.

È possibile eseguire il montaggio a parete. Data la presenza del piedino per guide di montaggio, la presa non viene montata in piano. Si consiglia pertanto di procedere al montaggio su guida.

**Telaio da incasso**

È possibile garantire un grado di protezione IP maggiore montando le prese nel telaio da incasso VS-SI-... / SI-.... Per far ciò è necessaria la piastra adattatrice EO-SI-FRAME, 0804522.

### 3 Collegamento dei conduttori

**Connessione a vite (EO-.../UT...)**

- Spelare i conduttori di 8 mm.
- Applicare, se necessario, i capicorda montati sui conduttori flessibili.
- Inserire i conduttori nei punti di connessione fino a battuta.
- Stringere le viti a circa 0,5 Nm ... 0,6 Nm.

**Connessione Push-in (EO-.../PT...)**

- Spelare i conduttori di 10 mm.
- I conduttori rigidi o i conduttori con capocorda montato possono esser inseriti direttamente nel morsetto a partire da una sezione di 0,34 mm².
- In caso di conduttori flessibili o rigidi con sezione inferiore a 0,34 mm² premere prima di tutto il pulsante colorato sul morsetto.
- Per sbloccarlo premere nuovamente il pulsante colorato.

## Français

**Prise d'armoire électrique destinée à être utilisée en milieu industriel, pour montage sur profilé**

Les points de connexion de la prise de courant permettent de raccorder et de connecter des conducteurs en cuivre rigides et souples.

Section raccordable :

- Rigide : 0,2 mm² ... 4 mm²
- Souple : 0,25 mm² ..... 2,5 mm²
- AWG 24 ... 12

### 1 Consignes de sécurité

- DANGER : Risque de choc électrique** Seul un électricien qualifié est autorisé à monter et à installer la prise de courant de l'armoire électrique. Une installation non conforme peut provoquer de graves blessures et des dégâts considérables sur le matériel, à l'instar d'un choc électrique ou d'un incendie.

**Consigne de sécurité concernant l'EO-G...**

- DANGER : Risque de choc électrique** Lorsque des prises de courant de type EO-G (modèle d'enfichage pour la Grande-Bretagne) sont directement juxtaposées, le risque d'un enfichage incorrect existe, pivoté de 180 °, si l'obturateur de deux prises de courant voisines est défectueux. Dans ces conditions, la protection contre les contacts accidentels est supprimée.

Les prises de courant EO-G... ne sont pas aussi larges que les connecteurs correspondants. Si des prises doivent être juxtaposées, il convient de respecter un écart suffisant entre elles.

- Installer par exemple un crampon terminal CLIPFIX 35, 3022218, à droite de la prise et à gauche.

### 2 Montage

- Encliqueter la prise de courant sur un profilé conforme à EN 60715.

Le montage mural est possible. Mais le pied pour profilé empêche le montage à plat. Nous recommandons par conséquent un montage sur rail DIN.

**Cadre d'encastrement**

Pour réaliser un indice de protection IP supérieur, il est possible d'encastrer les prises de courant dans des cadres de type VS-SI-... / SI-.... Une plaque d'adaptation EO-SI-FRAME, 0804522, est elle aussi indispensable.

### 3 Raccordement du conducteur

**Raccordement vissé (EO-.../UT...)**

- Dénuder les conducteurs sur 8 mm.
- Si nécessaire, équiper d'embouts l'extrémité des conducteurs souples.
- Introduire les conducteurs dans les points de connexion jusqu'à la butée.
- Serrer les vis à 0,5 Nm ...0,6 Nm.

**Raccordement Push-in (EO-.../PT...)**

- Dénuder les conducteurs sur 10 mm.
- Insérer les conducteurs rigides ou munis d'embouts de section supérieure à 0,34 mm² directement dans le bloc de jonction.
- En présence de conducteurs souples ou rigides de section inférieure à 0,34 mm², appuyer d'abord sur le bouton poussoir de couleur.
- Actionner le bouton-poussoir de couleur pour dé-gager le conducteur.

## English

**Electrical outlet for use in industrial environments (for mounting on a DIN rail)**

The terminal points on the socket are designed for attaching and connecting flexible and solid copper wires.

Connection cross section:

- Solid: 0.2 mm² ... 4 mm²
- Stranded: 0.25 mm² ..... 2.5 mm²
- AWG 24 ... 12

### 1 Safety notes

- DANGER: Risk of electric shock** The electrical outlet may only be assembled and installed by an electrically skilled person. Incorrect installation may lead to personal injury and property damage resulting from electric shocks or fire.

**Safety notes for EO-G...**

- DANGER: Risk of electric shock** If type EO-G sockets are arranged directly side by side (pin connector pattern for UK), there is a risk of incorrect insertion by 180° if the shutters on two adjacent sockets are defective. In this case, the touch proofness is made void.

EO-G... sockets are not as wide as the associated connector. If sockets are arranged side by side, you must ensure that there is sufficient distance between them.

- Fit the CLIPFIX 35 3022218 end bracket to the right and left of the socket, for example.

### 2 Mounting

- Snap the socket onto a DIN rail according to EN 60715.

Wall mounting is possible. The mounting position is not flat, however, due to the rail mounting bracket. We recommend DIN rail mounting.

**Mounting frame**

You can integrate the sockets in frame VS-SI-... / SI-... to achieve a higher IP protection class. For this, you will require adapter plate EO-SI-FRAME, 0804522.

### 3 Connecting the conductor

**Screw connection (EO-.../UT...)**

- Strip 8 mm off the conductors.
- Fit ferrules to stranded conductors, if necessary.
- Insert the conductors into the terminal points as far as they will go.
- Tighten all screws to 0.5 Nm ...0.6 Nm.

**Push-in connection (EO-.../PT...)**

- Strip 10 mm off the conductors.
- Solid conductors or conductors with ferrules can be inserted directly into the terminal from 0.34 mm².
- In the case of stranded or solid conductors smaller than 0.34 mm², push in the colored push button first.
- Press the colored push-button to release.

## Deutsch

**Schaltschrank-Steckdose für den Einsatz im industriellen Umfeld, zur Montage auf einer Tragschiene**

Die Klemmstellen der Steckdose sind zum Anschließen und Verbinden von flexiblen und starren Kupferleitern geeignet.

Anschlussquerschnitt:

- Starr: 0,2 mm² ... 4 mm²
- Flexibel: 0,25 mm² ..... 2,5 mm²
- AWG 24 ... 12

### 1 Sicherheitshinweise

- GEFAHR: Stromschlaggefahr** Nur eine qualifizierte Elektrofachkraft darf die Schaltschrank-Steckdose montieren und installieren. Bei einer unsachgemäßen Installation besteht die Gefahr schwerer Personen- und Sachschäden, z. B. durch Stromschlag oder Brand.

**Sicherheitshinweis für EO-G...**

- GEFAHR: Stromschlaggefahr** Bei direkt angeleiteten Steckdosen vom Typ EO-G (Steckgesicht für Großbritannien) besteht die Gefahr eines Fehlsteckens um 180 °, wenn bei zwei benachbarten Steckern der Shutter defekt ist. Unter diesen Umständen ist der Berührschutz aufgehoben.

Die Steckdosen EO-G... sind nicht ganz so breit wie der zugehörige Stecker. Wenn Sie die Steckdosen aneinanderreihen, müssen Sie für einen ausreichenden Abstand sorgen.

- Montieren Sie z. B. rechts und links der Steckdose den Endhalter CLIPFIX 35, 3022218.

### 2 Montage

- Rasten Sie die Steckdose auf eine Tragschiene nach EN 60715 auf.

Die Wandmontage ist möglich. Durch den Tragschienefuß ist die Einbaulage aber nicht plan. Wir empfehlen die Tragschiennenmontage.

**Einbaurahmen**

Für eine höhere IP-Schutzklasse können Sie die Steckdosen in den Rahmen VS-SI-... / SI-... einbauen. Sie benötigen dazu die Adapterplatte EO-SI-FRAME, 0804522.

### 3 Leiter anschließen

**Schraubanschluss (EO-.../UT...)**

- Isolieren Sie die Leiter 8 mm ab.
- Versehen Sie flexible Leiter bei Bedarf mit Aderendhülsen.
- Führen Sie die Leiter bis zum Anschlag in die Klemmstellen ein.
- Drehen Sie alle Schrauben mit 0,5 Nm ...0,6 Nm an.

**Push-in-Anschluss (EO-.../PT...)**

- Isolieren Sie die Leiter 10 mm ab.
- Starre Leiter oder Leiter mit Aderendhülse können Sie ab 0,34 mm² direkt in die Klemme einstecken.
- Bei flexiblen Leitern oder starren Leitern unter 0,34 mm² drücken Sie zuerst den farbigen Push-Button ein.
- Zum Lösen betätigen Sie den farbigen Push-Button.

## PHENIX CONTACT

phoenixcontact.com



**DE** Einbauanweisung für den Elektroinstallateur
**EN** Installation notes for electricians
**FR** Instructions d'installation pour l'électricien
**IT** Istruzioni di installazione per l'elettricista
**ES** Instrucciones de montaje para el instalador eléctrico
**PT** Instruções de instalação para o electricista

<b>EO-AB/PT/...</b>	<b>EO-D/UT/...</b>	<b>EO-I/UT/...</b>	<b>EO-L/PT/...</b>
<b>EO-AB/UT/...</b>	<b>EO-E/PT/...</b>	<b>EO-J/PT/...</b>	<b>EO-L/UT/...</b>
<b>EO-CF/PT/...</b>	<b>EO-E/UT/...</b>	<b>EO-J/UT/...</b>	<b>EO-N/PT/...</b>
<b>EO-CF/UT/...</b>	<b>EO-G/PT/...</b>	<b>EO-K/PT/...</b>	<b>EO-N/UT/...</b>
<b>EO-D/PT/...</b>	<b>EO-G/UT/...</b>	<b>EO-K/UT/...</b>	



