

ESPAÑOL

Elemento de base para conector PLUGTRAB PT

–

Para el alojamiento de un conector para circuitos de señales sin potencial de tierra

–

Para el montaje sobre NS 35

1. Indicaciones de seguridad

⚠

ADVERTENCIA

La instalación y la puesta en marcha solo deben ser efectuadas por personal especializado con cualificación adecuada. A tal efecto, deben cumplirse las respectivas normas del país.

ADVERTENCIA: Peligro de descarga eléctrica y de incendio

Antes de la instalación, compruebe si el aparato presenta desperfectos externos. Si este estuviera defectuoso, no deberá ser utilizado.

Sólo para aplicación de protecciones enchufables de la serie PT PE/S+1X2-...-ST

⚠

Tenga en cuenta que la tensión máxima de servicio de la instalación no sobrepase la tensión constante máxima U_C.

2. Montaje

En el elemento de base se conectan todos los cables de entrada y de salida. Al encajar el pie de metal sobre el carril simétrico metálico se realiza la conexión a tierra. El circuito de protección está integrado en la protección enchufable.

2.1 Conectar los cables

Los bornes 3-4 están conectados en todos los elementos de base directamente con el pie de montaje metálico del cargador. No se requiere un cable de conexión adicional entre los bornes 3-4 y el carril portante.

•

Conecte los cables de entrada desprotegidos a las bornas de entrada 1-3-5-7-11 (IN).

•

Conecte los cables al dispositivo que se va a proteger en las bornas de salida 2-4-6-8-12 (OUT).

Nota:
En combinación con el conector macho PT PE/S+1x2...-ST, las bornas 9 (IN) y 10 (OUT) carecen de función.

2.2 Conexión equipotencial

•

Conduzca el cable de conexión desde la base del descargador (bornes 3-4 o carril portante) por el camino más corto a la conexión equipotencial conectada a tierra de la instalación.

•

No tienda en paralelo cables protegidos y no protegidos unos juntos a otros. También se consideran cables no protegidos los cables de conexión equipotencial.

3. Mediciones de aislamiento

•

Antes de hacer una medición de aislamiento en la instalación, desenchufe la protección enchufable. De lo contrario, pueden producirse mediciones erróneas.

•

Una vez concluida la medición de aislamiento, vuelva a insertar la protección enchufable en el elemento de base.

4. Rotulación

PLUGTRAB PT... puede rotularse con el material de rotulación ZB 5... / ZBF 5...

5. Autocodificación de los elementos básicos (3)

ⓘ Se debe retirar la placa de código de la espiga codificadora en un conector de repuesto.

6. Esquema de dimensiones (2)

La figura muestra el módulo completo, compuesto por elemento de base y protección enchufable.

ITALIANO

Elemento base per spina PLUGTRAB PT

–

Per l'alloggiamento di una spina per due circuiti di segnale funzionanti a potenziale zero

–

Per il montaggio su NS 35

1. Avvertenze di sicurezza

⚠

AVVERTENZA:

L'installazione e la messa in servizio devono essere eseguite solo da personale tecnico qualificato. Durante queste operazioni rispettare le rispettive norme specifiche del paese.

AVVERTENZA: Pericolo di scosse elettriche e di incendi

Prima dell'installazione, verificare che il dispositivo non presenti danni esterni. Se il dispositivo è difettoso non deve essere utilizzato.

Solo per l'impiego di spine di protezione della serie PT PE/S+1X2-...-ST

⚠

Fare attenzione che la tensione di esercizio massima dell'impianto non superi la tensione permanente massima U_C.

2. Montaggio

Tutte le linee in ingresso e in uscita vengono collegate all'elemento base. Con l'incastro sulla guida di montaggio metallica, il piedino metallico stabilisce il contatto a terra. Il circuito di protezione è integrato nella spina.

2.1 Collegamento dei conduttori

I morsetti 3-4, in tutti gli elementi base, sono collegati direttamente al piedino di montaggio metallico dello scaricatore. Non è necessaria un'ulteriore linea di collegamento tra i morsetti 3-4 e la guida.

•

Collegare le linee in ingresso non protette ai morsetti di ingresso 1-3-5-7-11 (IN).

•

Collegare i cavi diretti al dispositivo da proteggere ai morsetti di uscita 2-4-6-8-12 (OUT).

Nota:
In combinazione con il connettore PT PE/S+1x2...-ST, i morsetti componibili 9 (IN) e 10 (OUT) sono senza funzione.

2.2 Compensazione del potenziale

•

Seguire le linee di connessione dal piede dello scaricatore (morsetti 3-4 o guida) attraverso il percorso più breve fino al compensatore di potenziale a massa dell'impianto.

•

Non posare le linee protette e quelle non protette immediatamente una accanto all'altra. Tra le linee non protette rientrano anche le linee per la compensazione del potenziale.

3. Misurazioni dell'isolamento

•

Scollegare la spina di protezione prima di eseguire le misurazioni dell'isolamento nell'impianto. In caso contrario è possibile che si verifichino errori di misurazione.

•

Dopo la misurazione dell'isolamento reinserire la spina di protezione nell'elemento base.

4. Siglatura

PLUGTRAB PT... può essere siglato col materiale di siglatura ZB 5... / ZBF 5...

5. Codifica automatica dell'elemento base (3)

ⓘ In caso di spina di ricambio la piastra di codifica sul pin di codifica deve essere scollegata.

6. Disegno quotato (2)

La figura illustra il modulo completo, costituito da elemento base e spina.

FRANÇAIS

Élément de base pour connecteur PLUGTRAB PT

–

Pour la réception d'une fiche pour circuits de signaux indépendants du potentiel

–

Pour montage sur NS 35

1. Consignes de sécurité

⚠

AVERTISSEMENT :

L'installation et la mise en service ne doivent être confiées qu'à du personnel spécialisé dûment qualifié. Les directives propres à chaque pays doivent être respectées en la matière.

AVERTISSEMENT : risque de choc électrique et risque d'incendie

Avant l'installation, contrôler que l'appareil ne présente pas de dommages extérieurs. Si l'appareil est défectueux, il ne doit pas être utilisé.

Pour l'utilisation de fiches de protection de la série PT PE/S+1X2-...-ST seulement.

⚠

Veiller à ce que la tension maximum de service de l'installation ne dépasse pas la tension permanente maximum U_C.

2. Montage

Toutes les lignes entrantes et sortantes sont raccordées sur l'élément de base. Le pied métallique établit la connexion à la terre lorsque le module s'encliquète sur le profilé métallique. Le circuit de protection est intégré dans la fiche.

2.1 Raccordement de câbles

Les bornes 3-4 pour tous les éléments de base sont directement reliées au pied de montage métallique du parafoudre. Un câble de raccordement supplémentaire entre les bornes 3-4 et le profilé n'est pas nécessaire.

•

Raccorder les câbles entrants non protégés aux blocs de jonction d'entrée 1-3-5-7-11 (IN).

•

Raccorder les câbles dirigés vers l'équipement à protéger aux blocs de jonction de sortie 2-4-6-8-12 (OUT).

Remarque :
Lorsqu'ils sont combinés avec le connecteur PT PE/S+1x2...-ST, les blocs de jonction 9 (IN) et 10 (OUT) n'ont aucune fonction.

2.2 Equipotentialité

•

Acheminez le câble de liaison du pied raccordé du parafoudre (blocs de jonction 3, 4 ou profilé) à l'équipotentialité mise à la terre de l'installation par le plus court chemin.

•

Ne pas poser les câbles protégés et les câbles non protégés côte à côte. Les conducteurs d'équipotentialité sont eux aussi considérés comme non protégés.

3. Mesures d'isolement

•

Retirez la fiche de protection de l'installation avant d'effectuer une mesure de l'isolement. Dans le cas contraire, des erreurs de mesure sont possibles.

•

Insérer à nouveau la fiche de protection dans son embase après avoir mesuré l'isolement dans l'élément de base.

4. Repérage

PLUGTRAB PT... peut être repéré à l'aide du matériel ZB 5... / ZBF 5...

5. Autodétournage de l'élément de base (3)

ⓘ Pour une fiche de rechange, le disque de détournage doit être enlevé sur la tige de détournage.

6. Dessin coté (2)

La figure montre le module complet, se compose d'un élément de base et d'un connecteur mâle.

ENGLISH

Base element for PLUGTRAB PT connector

–

For accepting a plug for floating signal circuits

–

For mounting on NS 35

1. Safety notes

⚠

WARNING:

Installation and startup may only be carried out by qualified personnel. The relevant country-specific regulations must be observed.

WARNING: Risk of electric shock and fire

Check the device for external damage before installation. If the device is defective, it must not be used.

Only for use with PE/S+1X2-...-ST series protective connectors

⚠

Ensure that the system's maximum operating voltage does not exceed the highest continuous U_C voltage.

2. Mounting

All incoming and outgoing cables are connected to the base element. Contact to protective earth is established by snapping the metal foot onto the metal DIN rail. The protective circuit is integrated into the plug.

2.1 Connecting cables

Terminal blocks 3 - 4 are directly connected to the metal mounting foot of the arrester on all base elements. An additional connecting cable between terminal blocks 3 - 4 and the DIN rail is not required.

•

Connect incoming unprotected cables to the 1-3-5-7-11 (IN) input terminals.

•

Connect the cables leading to the device to be protected to output terminals 2-4-6-8-12 (OUT).

Note:
In combination with the PT PE/S+1x2...-ST connector, terminals 9 (IN) and 10 (OUT) do not have a function.

2.2 Equipotential bonding

•

Route the connecting cable from the base point of the arrester (terminal blocks 3 - 4 or DIN rail) along the shortest possible route to the grounded equipotential bonding of the system.

•

Do not lay protected and unprotected lines immediately parallel to one another. Potential equalization cables are also considered unprotected cables.

3. Insulation measurements

•

Disconnect the protective plug before conducting insulation testing on the system. Otherwise faulty measurements are possible.

•

Reinsert the protective plug into the base element after insulation testing.

4. Labeling

PLUGTRAB PT... can be labeled with ZB 5... / ZBF 5... labeling material.

5. Self-coding of the base element (3)

ⓘ When using replacement plugs, the coding plate on the coding pin must be removed.

6. Dimensional drawing (2)

The figure shows the complete module consisting of a base element and connector.

DEUTSCH

Basiselement für PLUGTRAB PT-Stecker

–

Zur Aufnahme eines Steckers für erdpotenzialfrei betriebene Signalkreise

–

Zur Montage auf NS 35

1. Sicherheitshinweise

⚠

WARNUNG:

Die Installation und Inbetriebnahme darf nur von entsprechend qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Dabei sind die jeweiligen landesspezifischen Vorschriften einzuhalten.

WARNUNG: Gefahr durch elektrischen Schlag und Brandgefahr

Prüfen Sie vor der Installation das Gerät auf äußere Beschädigung. Wenn das Gerät defekt ist, darf es nicht verwendet werden.

Nur für den Einsatz von Schutzsteckern der Serie PT PE/S+1X2-...-ST

⚠

Achten Sie darauf, dass die maximale Betriebsspannung der Anlage die höchste Dauerspannung U_C nicht übersteigt.

2. Montage

Am Basiselement werden alle ankommenden und weiterführenden Leitungen angeschlossen. Der Metallfuß stellt beim Aufsetzen auf die metallische Tragschiene die Erdverbindung her. Die Schutzschaltung ist im Stecker integriert.

2.1 Leitungen anschließen

Die Klemmen 3-4 sind bei allen Basiselementen direkt mit dem metallischen Montagefuß des Ableiters verbunden. Eine zusätzliche Verbindungsleitung zwischen den Klemmen 3-4 und der Tragschiene ist nicht erforderlich.

•

Schließen Sie die ankommenden ungeschützten Leitungen an den Eingangsklemmen 1-3-5-7-11 (IN) an.

•

Schließen Sie die Leitungen zum zu schützenden Gerät an den Abgangsklemmen 2-4-6-8-12 (OUT) an.

Hinweis:
In Verbindung mit dem Stecker PT PE/S+1x2...-ST sind die Klemmen 9 (IN) und 10 (OUT) ohne Funktion.

2.2 Potenzialausgleich

•

Führen Sie die Verbindungsleitung vom Fußpunkt des Ableiters (Klemmen 3-4 oder Tragschiene) auf kürzestem Wege zum geerdeten Potenzialausgleich der Anlage.

•

Verlegen Sie geschützte und ungeschützte Leitungen nicht unmittelbar parallel nebeneinander. Als ungeschützte Leitungen gelten auch Potenzialausgleichsleitungen.

3. Isolationsmessungen

•

Ziehen Sie vor einer Isolationsmessung in der Anlage den Schutzstecker. Anderenfalls sind Fehlmessungen möglich.

•

Setzen Sie den Schutzstecker nach der Isolationsmessung wieder in das Basiselement ein.

4. Beschriftung

PLUGTRAB PT... kann mit dem Beschriftungsmaterial ZB 5... / ZBF 5... beschriftet werden.

5. Selbstkodierung des Basiselementes (3)

ⓘ Bei einem Ersatzstecker muss das Kodierplättchen am Kodierstift entfernt werden.

6. Maßzeichnung (2)

Abbildung zeigt das Komplettmodul, bestehend aus Basiselement und Stecker.

PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany
Fax +49-(0)5235-341200, Phone +49-(0)5235-300

phoenixcontact.com
MNR 9055906 - 01
2020-06-02

DE

Einbauanweisung für den Elektroinstallateur

EN

Installation notes for electricians

FR

Instructions d'installation pour l'électricien

IT

Istruzioni di montaggio per l'elettricista installatore

ES

Instrucciones de montaje para el instalador eléctrico

PT PE/S+1X2-BE

2856265

1



2



3



Datos técnicos

Temperatura ambiente (servicio)

Índice de protección

Clase de combustibilidad según UL 94

Normas de ensayo

Tipo de conexión

Datos de conexión rígido / flexible / AWG

Rosca de tornillo

Par de apriete

Longitud a desaislar

Tipo de montaje

Carril simétrico: 35 mm

Dati tecnici

Temperatura ambiente (esercizio)

Grado di protezione

Classe di combustibilità a norma UL 94

Norme di prova

Collegamento

Dati di connessione rigido / flessibile / AWG

Filettatura

Coppia di serraggio

Lunghezza di spelatura

Tipo di montaggio

Guida di supporto: 35 mm

Caractéristiques techniques

Température ambiante (fonctionnement)

Indice de protection

Classe d'inflammabilité selon UL 94

Normes d'essai

Type de raccordement

Caractéristiques de raccordement rigide / souple / AWG

Raccordement vissé

Longueur à dénuder

Type de montage

Profilé : 35 mm

Technical data

Ambient temperature (operation)

Degree of protection

Flammability rating according to UL 94

Test standards

Connection method

Connection data solid/stranded/AWG

Screw connection

Stripping length

Mounting type

DIN rail: 35 mm

Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)

Schutzart

Brennbarkeitsklasse nach UL 94

Prüfnormen

Anschlussart

Anschlussdaten starr / flexibel / AWG

Schraubanschluss

Anschrusslängen

Montageart

Tragschiene: 35 mm

-40 °C ... 85 °C

IP20

V-0

EN 61643-21/A1

✓

0,2 mm² ... 4 mm² / 0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 ... 12

M3

0,5 Nm

8 mm

✓

© PHOENIX CONTACT 2020

中文	POLSKI	РУССКИЙ	TÜRKÇE	PORTUGUÊS	PHOENIX CONTACT
PLUGTRAB PT 连接器底座	Element bazowy do wtyczki PLUGTRAB PT	Базовый элемент для штекерного модуля PLUGTRAB PT	PLUGTRAB PT konnektörü için taban elemanı	Elemento base para conector PLUGTRAB PT	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany Fax +49-(0)5235-341200, Phone +49-(0)5235-300
<ul style="list-style-type: none"> 用于接浮地信号电路的插头 安装在 NS 35 上 	<ul style="list-style-type: none"> Do mocowania wtyczki obwodów sygnałowych eksploatowanych bez uziemienia Do montażu na NS 35 	<ul style="list-style-type: none"> Для установки защитного штекера для сигнальных цепей без потенциала земли Для монтажа на рейку NS 35 	<ul style="list-style-type: none"> Topraksız sinyal devresi için fiş takılır NS 35 üzerine monte edilir 	<ul style="list-style-type: none"> Para a recepção de um conector para circuitos de sinal separados flutuantes Para montagem sobre NS 35 	phoenixcontact.com MNR 9055906 - 01 2020-06-02
1. 安全注意事项	1. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa	1. Указания по технике безопасности	1. Güvenlik notları	1. Indicações de segurança	PT Instrução de montagem para o eletricista
<div>⚠ 警告：</div> <div>仅专业电气人员可进行相关安装和调试。必须遵守相关国家的法规。</div> <div>警告：触电和火灾危险</div> <div>安装前请务必检查设备是否有外部破损。如设备有缺陷，则不得使用。</div> <div>只用于 PT PE/S+1X2...-ST 系列保護插頭</div>	<div>⚠ OSTRZEŻENIE:</div> <div>Instalację i uruchomienie może wykonywać tylko odpowiednio wykwalifikowany personel specjalistyczny. Należy przy tym przestrzegać właściwych przepisów krajowych.</div> <div>OSTRZEŻENIE: Niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego i pożaru</div> <div>Przed przyłączeniem urządzenie należy skontrolować pod kątem zewnętrznych oznak uszkodzenia. Nie wolno użytkować uszkodzonych urządzeń.</div> <div>Tylko do zastosowania wtyków ochronnych serii PT PE/S+1X2...-ST</div>	<div>⚠ ОСТОРОЖНО:</div> <div>Монтаж и введение в эксплуатацию должны производиться только квалифицированными специалистами. При этом должны соблюдаться соответствующие национальные предписания.</div> <div>ОСТОРОЖНО: Опасность элентрического удара и пожара</div> <div>Перед проведением монтажа устройство должно быть проверено на предмет отсутствия внешних повреждений. Если устройство неисправно, его использование запрещено.</div> <div>Только для применения в защитных штекерах серии PT PE/S+1X2...-ST</div>	<div>⚠ UYARI:</div> <div>Montaj ve devreye alma sadece nitelikli personel tarafından yapılmalıdır. Ülkeye özgü yönetmelikler dikkate alınmalıdır.</div> <div>UYARI: Elektrik şoku ve yangın tehlikesi</div> <div>Monte etmeden önce cihazda dıştan hasar kontrolü yapın. Cihaz hasarlıysa kullanılmamalıdır.</div> <div>Sadece PT PE/S+1X2...-ST serisi koruyucu konnektörlerle kullanmak için</div>	<div>⚠ ATENÇÃO:</div> <div>A instalação e colocação em funcionamento somente pode ser executada por pessoal técnico qualificado. Aqui devem ser observadas as especificações do respectivo país.</div> <div>ATENÇÃO: Perigo de eletrocussão e incêndio</div> <div>Verificar o equipamento quanto a avarias externas antes da instalação. O equipamento não pode ser utilizado se estiver defeituoso.</div> <div>Somente para a utilização de conectores de proteção da série PT PE/S+1X2...-ST</div>	PT PE/S+1X2-BE
2. 安装	2. Montaż	2. Монтаж	2. Montaj	2. Montagem	2856265

所有进线和出线都与基座相连。将金属底部卡接到 DIN 金属导轨上，就可以与保护性接地装置建立联系。保护电路集成在插头之内。

2.1 连接电缆

端子 3-4 在所有基座上均直接连接到保护器的金属安装脚上。端子 3-4 和 DIN 导轨之间无需一根附加的连接电缆。

- 将未保护的进线电缆连接到输入端子 1-3-5-7-11 (IN) 上。
- 将待保护设备的电缆引线连接到 2-4-6-8-12 (OUT) 输出端子。

注意：在与 PT PE/S+1x2...-ST 连接器搭配使用时，端子 9 (IN) 和 10 (OUT) 没有功能。

2.2 等电位连接

将连接电缆沿着保护器的基部（端子 3-4 或 DIN 导轨）以最短的路径连接到系统的接地均压等电位连接。

- 不要将已经过绝缘保护和未经过绝缘保护的线路直接并排敷设。等电位连接电缆也应看作作未经过绝缘保护的电缆。

3. 绝缘测量

- 在进行系统绝缘测试之前，请断开保护插头。否则可能导致测量出错。

- 在完成绝缘测试后，重新将保护插头插到基座中。

4. 标记

用 ZB 5... / ZBF 5... 标记材料可以对 PLUGTRAB PT... 进行标记。

5. 基座自编码 ^[3]

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]

图示为一个完整的电涌保护器，包括基座和插头

① 使用备用连接器时，必须移除编码销上的防插错编码盘。

6. 尺寸图 ^[2]