

Idea 8000

16358.3 08458.3
16358.5 08458.5
16358.6 08458.6

16358.3 - 08458.3

Presà RJ45 categoria 5 con connettore AMP, schermata, cablaggio EIA T568A, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante

16358.5 - 08458.5

Presà RJ45 categoria 5 con connettore AMP, schermata, cablaggio EIA T568B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante

16358.6 - 08458.6

Presà RJ45 con connettore AMP categoria 5 "Enhanced", cablaggio universale EIA T568A ed EIA T568B, 8 contatti, morsetti ad incisione d'isolante

Descrizione

Questo foglio istruzioni fornisce le modalità di collegamento dei connettori AMP 110Connect (vedi tabella 1).

Accettano cavi a quattro coppie con conduttore rigido di dimensione 22-26 AWG o con conduttore flessibile da 20-26 AWG; il diametro max consentito del cavo è 6,1 mm.

Nota

Il collegamento dei conduttori richiede l'utilizzo di un attrezzo per morsetti ad incisione d'isolante tipo 110, VIMAR 03250.

16358.3 - 08458.3

RJ45 outlet category 5 with AMP connector, shielded, EIA T568A wiring, 8 contacts, insulation-piercing terminals

16358.5 - 08458.5

RJ45 outlet category 5 with AMP connector, shielded, EIA T568B wiring, 8 contacts, insulation-piercing terminals

16358.6 - 08458.6

RJ45 outlet with AMP connector category 5 "Enhanced", universal wiring EIA T568A and EIA T568B, 8 contacts, insulation-piercing terminals

Description

This instruction sheet provides instructions for the wiring of the outlets with AMP 110Connect (see Table 1).

These outlets accept 4 pairs of cables with 22-26 AWG rigid conductor or 20-26 AWG flexible conductor; the cable diameter shall not exceed 6.1 mm.

Note

The conductors connection requires the use of a tool for 110 insulation-piercing terminals, VIMAR 03250.

16358.3 - 08458.3

Prise RJ45 catégorie 5 avec connecteur AMP, blindée, câblage EIA T568A, 8 contacts, bornes autodévidantes

16358.5 - 08458.5

Prise RJ45 catégorie 5 avec connecteur AMP, blindée, câblage EIA T568B, 8 contacts, bornes autodévidantes

16358.6 - 08458.6

Prise RJ45 avec connecteur AMP catégorie 5 "Enhanced", câblage universel EIA T568A et EIA T568B, 8 contacts, bornes autodévidantes

Description

Cette notice technique contient les instructions de connexion des prises avec connecteurs AMP 110Connect (voir Table 1).

Elles acceptent câbles 4 paires torsadés avec conducteur rigide de 22 à 26 AWG ou conducteur souple de 20 à 26 AWG; le diamètre maxi du câble ne doit pas excéder 6,1 mm.

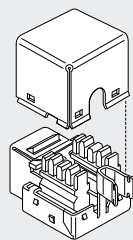
Note

La connexion des conducteurs prévoit l'emploi d'un outil pour bornes autodévidantes type 110, VIMAR 03250.

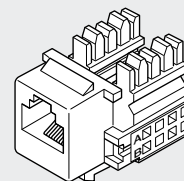
Tabella 1 - Table 1 - Table 1

tipo type type	n° contatti contacts no. no. contacts	cablaggio wiring câblage	AMP 110Contact cat.5
schermata shielded blindée	8	T568A	569013
schermata shielded blindée	8	T568B	569015
non schermata unshielded non blindée	8	T568A - T568B	406372

16358.3 - 16358.3.B - 16358.5 - 16358.5.B
08458.3 - 08458.5



16358.6 - 16358.6.B
08458.6 - 08458.6



Installazione

- Togliere il rivestimento esterno del cavo per una lunghezza di circa 50,8 mm; ripiegare il foglio metallico sulla guaina esterna del cavo, quindi tagliarlo lasciandone circa 9,5 mm; rimuovere l'eventuale rivestimento che avvolge le coppie di cavi (figura 1).

Nota

Per non diminuire le prestazioni di categoria 5 non sbinare le coppie di conduttori per più di 12,7 mm dal punto di collegamento.

Solo per prese schermate 16358.3 - 16358.3.B - 08458.3 16358.5 - 16358.5.B - 08458.5

- Inserire il cavo nel morsetto di terra con lo schermo rivolto verso le alette e la fine della guaina esterna del cavo a livello con la parte superiore del morsetto (figura 2).
- Utilizzando delle pinze, far pressione sulle alette del morsetto di terra fino a renderle parallele (figura 3).

Installation

- Remove the external sheath of the cable for about 50.8 mm; pull the metal foil back over the cable external sheath and cut it at about 9.5 mm; remove further sheaths, if any, of the cable pairs (figure 1).

Note

To maintain category 5 performance do not untwist the conductor pairs for more than 12.7 mm from the connection.

For shielded outlets 16358.3 - 16358.3.B - 08458.3 16358.5 - 16358.5.B - 08458.5 only

- Insert the cable in the earth terminal with the shield facing the clips and with the end of the external sheath of the cable matching the upper part of the terminal (figure 2).
- Using a pair of pincers, press on the earth terminal clips until they are parallel (figure 3).

Installation

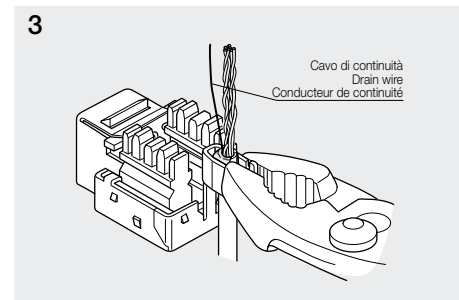
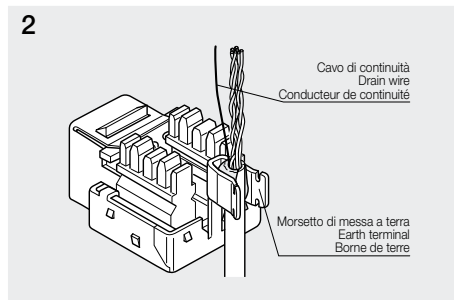
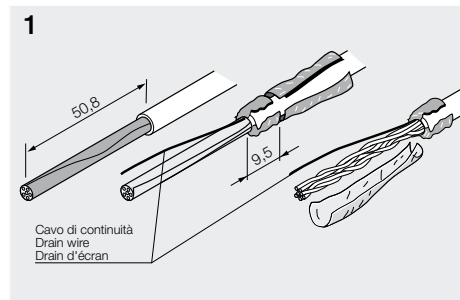
- Dénuder le câble sur une longueur d'environ 50,8 mm; replier la feuille métallique sur la gaine extérieure du câble et la couper à environ 9,5 mm; dénuder, si le cas, aussi les paires de câbles (figure 1).

Note

Pour maintenir la performance de catégorie 5 limiter le dépairage des paires à 12,7 mm à partir de la connexion.

Pour les prises blindées 16358.3 - 16358.3.B - 08458.3 16358.5 - 16358.5.B - 08458.5 seulement

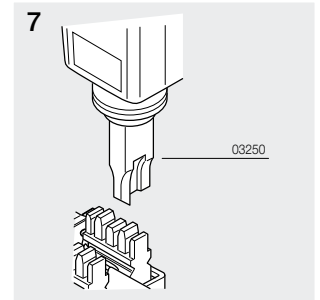
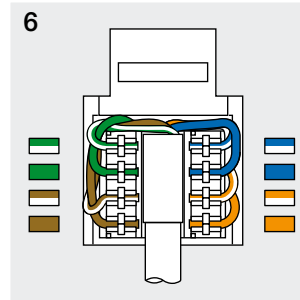
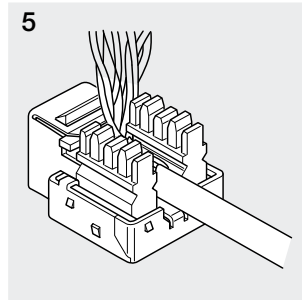
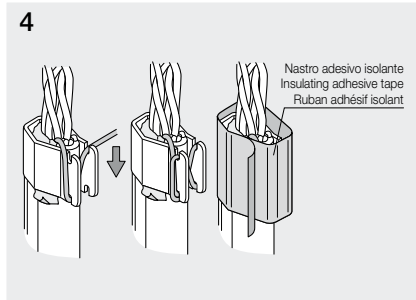
- Insérer le câble dans la borne de terre avec le blindage du côté des ailettes et le bout de la gaine extérieure du câble au niveau de la partie supérieure de la borne (figure 2).
- Par une pince, presser sur les ailettes de la borne de terre jusqu'à ce qu'elles ne sont parallèles (figure 3).



- Con delle pinze adeguate, avvolgere il cavetto di continuità (drain wire) attorno alle alette del morsetto di terra realizzando uno schema a "8", utilizzando le scanalature presenti nelle alette.
Completare l'operazione inserendo la parte finale del cavetto di continuità fra le alette e avvolgendo il morsetto di terra con un giro e mezzo di nastro adesivo isolante (figura 4).
- Piegare i conduttori all'indietro a 90° senza sbinare le coppie di cavi.
- Piegare il morsetto di terra a 90° tra i blocchetti portacontatti (figura 5)
- Far passare le coppie Arancio e Marrone lungo i due lati opposti del connettore, piegare i conduttori attorno ai blocchetti e collocarli nelle sedi corrispondenti contrassegnate dallo stesso colore (figura 6).
- Utilizzando l'apposito attrezzo, inserire i conduttori nelle scanalature, tagliare l'eccesso di cavo, quindi rimuovere eventuali stridi di conduttore (figura 7).
- Ripetere le ultime due operazioni per le coppie Blu e Verde.

- Using an appropriate pair of pincers, bend the drain wire around the earth terminal clips, through the provided slots, in a figure-8 pattern.
Complete the operation placing the end of the drain wire between the clips of the earth terminal; wrap the earth terminal with 1 1/2 turns of insulating adhesive tape (figure 4).
- Bend conductors back at right angle without untwisting the pairs.
- Bend the earth terminal at right angle between the contacts blocks (shielded outlets, figure 5).
- Pull the Orange pair and the Brown pair along the two opposite sides of the outlet, bend the conductors around the blocks and place them in the relevant slots marked by the same colour (figure 6).
- Using the appropriate tool, insert the conductors into the slots, cut off the exceeding length of cable and remove loose wire pieces, if any (figure 7).
- Repeat the last two steps with the Blue pair and the Green pair.

- Par une pince appropriée, envelopper le conducteur de continuité autour des ailettes, par les encoches prévues, en forme de 8.
Pour compléter l'opération, insérer l'extrémité du conducteur de continuité entre les ailettes et envelopper la borne de terre avec 1 1/2 tour de ruban adhésif isolant (figure 4).
- Replier en arrière les conducteurs à 90°, sans dépairage des paires.
- Replier la borne de terre à 90° entre les blocs porte-contacts (prises blindées, figure 5).
- Faire passer la paire Orange et la paire Marron le long des deux côtés opposés de la prise; replier les conducteurs autour des blocs porte-contacts et les placer dans les encoches correspondantes, repérées par la même couleur (figure 6).
- Par l'outil approprié, insérer les conducteurs dans les encoches, en couper l'excédent et enlever les éventuels débris de conducteur (figure 7).
- Répéter les deux dernières opérations avec la paire Bleue et la paire Verte.



Per prese non schermate 16358.6 - 16358.6.B - 08458.6

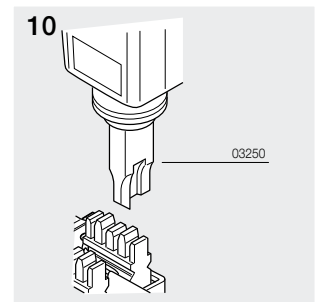
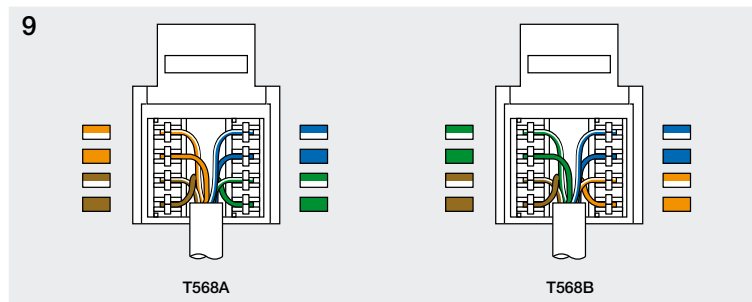
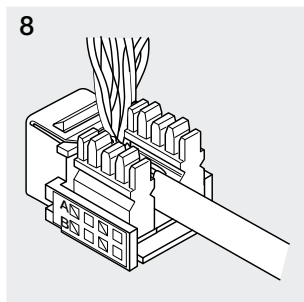
- Piegare i conduttori all'indietro a 90° senza sbinare le coppie di cavi.
- Inserire il cavo tra i blocchetti portacontatti (figura 8).
- Collocare la coppia Marrone e la coppia opposta (coppia Verde per cablaggio T568A oppure coppia Arancio per cablaggio T568B - vedere figura 9) nelle sedi corrispondenti contrassegnate dallo stesso colore.
- Utilizzando l'apposito attrezzo, inserire i conduttori nelle scanalature, tagliare l'eccesso di cavo, quindi rimuovere eventuali stridi di conduttore (figura 10).
- Ripetere le ultime due operazioni per la coppia Blu e per quella opposta (coppia Arancio per cablaggio T568A oppure coppia Verde per cablaggio T568B - vedere figura 9).

For unshielded outlets 16358.6 - 16358.6.B - 08458.6

- Bend conductors back at right angle without untwisting the pairs.
- Insert the cable between the contacts blocks (figure 8).
- Place the Brown pair and the opposite pair (Green for T568A wiring or Orange for T568B wiring - see figure 9) in the relevant slots marked by the same colour.
- Using the appropriate tool, insert the conductors into the slots, cut off the exceeding length of cable and remove loose wire pieces, if any (figure 10).
- Repeat the last two steps with the Blue pair and the opposite pair (Orange for T568A wiring or Green for T568B wiring - see figure 9)

Pour les prises non blindées 16358.6 - 16358.6.B - 08458.6

- Replier en arrière les conducteurs à 90°, sans dépairage des paires.
- Insérer le câble entre les blocs porte-contacts (figure 8).
- Insérer la paire Marron et la paire opposée (Vert pour câblage T568A ou Orange pour câblage T568B - voir figura 9) dans les encoches correspondantes, repérées par la même couleur.
- Par l'outil approprié, insérer les conducteurs dans les encoches, en couper l'excédent et enlever les éventuels débris de conducteur (figure 10).
- Répéter les deux dernières opérations avec la paire Bleue et la paire opposée (Orange pour câblage T568A ou Vert pour câblage T568B - voir figura 9).



- Pressare con cura i conduttori nei blocchetti portacontatti
- Per i connettori schermati agganciare fino allo scatto lo schermo di copertura (figura 11).
- Agganciare il connettore al coperchio (figura 12 per prese schermate; figura 13 per prese non schermate)

- Press carefully the conductors into the contacts blocks.
- For shielded outlets, fix the covering shield until it snaps in place (figure 11).
- Fix the outlet to the cover (shielded outlets, figure 12; unshielded outlets, figure 13)

- Presser avec soin les conducteurs dans les blocs porte-contacts.
- Pour les prises blindées, appliquer la couverture de blindage jusqu'à l'enclipser (figure 11).
- Fixer la prise au couvercle (prises blindées, figure 12; prises non blindées, figure 13)

