

Caractéristiques techniques

Propriétés de transmission	CAT5 conformément à la norme IEC 11801:2002/EN 50173:2002
Nombre de pôles	8
Indice de protection	IP20
Classe d'inflammabilité selon la norme UL 94	V0
Cycles de couplage	> 1000
Gammes de températures	
Température de stockage	-40°C ... + 70°C
Température de fonctionnement	-20°C ... + 70°C
Température d'actionnement/de déclenchement	-10°C ... + 60°C
Section de fil	
Monoconducteur	AWG 26 – 22/0,13 mm ² - 0,32 mm ²
Toron (à 7 fils)	AWG 26 – 22/0,14 mm ² - 0,36 mm ²
Diamètre du câble	4,5 mm – 8 mm
Type de connexion	IDC/contacts à borne conformes à la norme IEC 60352-4

RJ enclipsable

Code : 744363

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

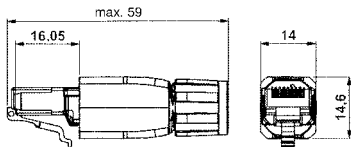
Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/04-07/JV

The logo for Conrad, featuring the word "CONRAD" in a bold, italicized, sans-serif font. The letter "C" is stylized with a thick, curved underline that loops around the bottom of the letter.



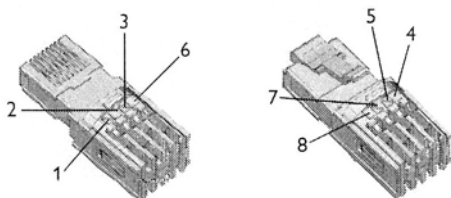
Dimensions : VS-08-RJ45-5-Q/IP20

Tableau 1: Branchement conforme à la norme TIA 568

Broche	TIA 568 A couleur	TIA 568 B couleur	Profinet couleur
1	blanc/vert	blanc/orange	jaune
2	vert	orange	orange
3	blanc/orange	blanc/vert	blanc
4	bleu	bleu	-
5	blanc/bleu	blanc/bleu	-
6	orange	vert	bleu
7	blanc/marron	blanc/marron	-
8	marron	marron	-

Affectation des fiches

Les repères de couleur correspondent au connecteur TIA 568-A !



Présentation du produit

Ce connecteur peut être utilisé pour des câbles d'un diamètre extérieur de 4,5 à 8,0 mm et d'une section de 26 - 22 AWG (toron et monoconducteur). Le diamètre de l'isolation du fil ne doit pas dépasser 1,6 mm. Le connecteur peut être rebranché jusqu'à 20 fois (uniquement sur une section de câble identique).

1. Enfilez/passez d'abord l'écrou de serrage et le boîtier par le câble (photo 1).
2. Retirez la gaine de câble sur une longueur de 30 mm. Repliez le blindage tressé au dessus de la gaine de câble. Raccourcissez le blindage tressé sur une longueur de 8 mm (photo 2).
3. Déliez la paire de fils torsadés et disposez les fils conformément au repères de couleur.
4. Retirez les blocs de serrage de l'embout. Raccourcissez les fils dans ce cas de 12 mm environ et passez ceux-ci dans les logements et poursuivez à l'étape 7).
5. Ecartez légèrement les attaches de fixation et passez ensuite l'embout par le câble. Pressez les attaches de fixation de façon à ce que vous puissiez entrer en contact avec le blindage (photo 3). Vous évitez ainsi un glissement de la fiche pendant le branchement des fils.
6. Passez les fils dans les logements et découpez les fils avec une petite pince coupante comme le montre la photo 4. Pour des applications Profinet, il convient de vous référer à l'affectation des câbles du tableau 1. Reliez les blocs de serrage au boîtier de connexion comme le montre la photo 5.
7. Connectez les fils en pressant les blocs de serrage (photo 6). Vous pouvez vous aider d'une pince standard.
8. Passez le boîtier de connexion au-dessus de l'embout jusqu'à ce qu'il s'encliquette. Puis serrez l'écrou à la main.
9. Si vous souhaitez un codage de couleur, vous pouvez mettre une bague de couleur sur l'écrou (photo 8).

