Fiche technique R304374

# Module de connexion Cat. 6, 1xRJ45/u, Snap-in, 10x

## DESCRIPTION

PRODUCT_IMAGE

## ÉTENDUE DE LA LIVRAISON

• Module de connexion RJ45, Cat.6, non blindé

• Adaptateur Snap-in

• Obturateur antipoussière

• Collier de câble

• Instructions d'installation

## TEXTE DE SPÉCIFICATION

Module de connexion RJ45 de catégorie 6, pour la configuration des canaux de transmission de classe E offrant jusqu à 4 connexions à fiches, conforme aux exigences de la catégorie 6 des normes ISO/IEC 11801, EN 50173 1, (DIN EN 50173-1) et TIA/EIA 568.2-D, test de désencastrement conforme à la norme IEC 60603-7-4, interopérabilité et rétrocompatibilité garanties avec la catégorie 5e et la catégorie 5.

Convient aux applications 10GBASE-T conformément à la norme IEEE 802.3™ Section 4, jusqu à 500 MHz et 55 m.

Test effectué conformément aux contrôles de fabrication R&M, avec inspection complète.

Compatible avec les fiches standard RJ (RJ11, RJ12, RJ45), connexion Easy-Lock sans PCB et sans outils de câbles d installation AWG 26  22 (0,4 mm 0,65 mm) et de câbles flexibles AWG 26/7  AWG 22/7. Câblage des prises par paire (parallèle) sans croisement conformément à la norme TIA 568-A/B, contacts en bronze plaqués or pour >1 000 cycles d accouplement, contacts IDC avec dispositif anti-traction monobrin pour >20 cycles d insertion, résistance du contact <50 mOhm, rigidité diélectrique >1 000 V en valeur efficace. Supporte PoE (IEEE 802.3af), PoEP (IEEE 802.3at), 4PpoE (IEEE 802.3bt) et est compatible à IEC 60512-99-001/002. Avec dispositif anti-traction intégral, cache anti-poussière inclus.

Dimensions de montage 14,9 x 19,5 mm, épaisseur max. du matériau 1,6 mm.

Matériau : exempt d halogène et de métaux lourds conformément aux directives européennes RoHS 2.

Module de connexion Cat. 6, non blindé, avec cache anti-poussière, support snap-in (gris), collier serre-câble et instructions d installation.

## FEATURES

• En tant qu'élément d'un canal de catégorie 6, le module de connexion dépasse les exigences minimales de la norme IEEE 802.3™ Section Four sur les performances 10GBASE-T, ainsi que les exigences de performance de la classe EA selon ISO/IEC 11801 et de la catégorie 6A selon TIA 568.2-D.

• Dépasse les spécifications de la catégorie 6 selon ISO/IEC 11801, EN 50173 et TIA 568.2-D dans toute la plage admissible.

• Fiabilité maximale grâce à une conception spéciale des contacts sans points de transfert internes

• Compensation capacitive et inductive

• 3P et certifié UL

## DONNÉES TECHNIQUES

| DESCRIPTION | VALEUR / PLAGE DE VALEURS |
|---|---|
| Catégorie connecteur (A) | Cat. 6 |
| Type de connecteur (A) | RJ45 |
| Blindage connecteur (A) | non blindé |
| Classe de protection IP | IP 20 |
| PoE | Oui |
| Classe de connecteurs | module de connexion |
| Schéma de câblage | T568A et T568B |
| Support pour connecteur | Enclipsable |
| Poteaux | 8 |

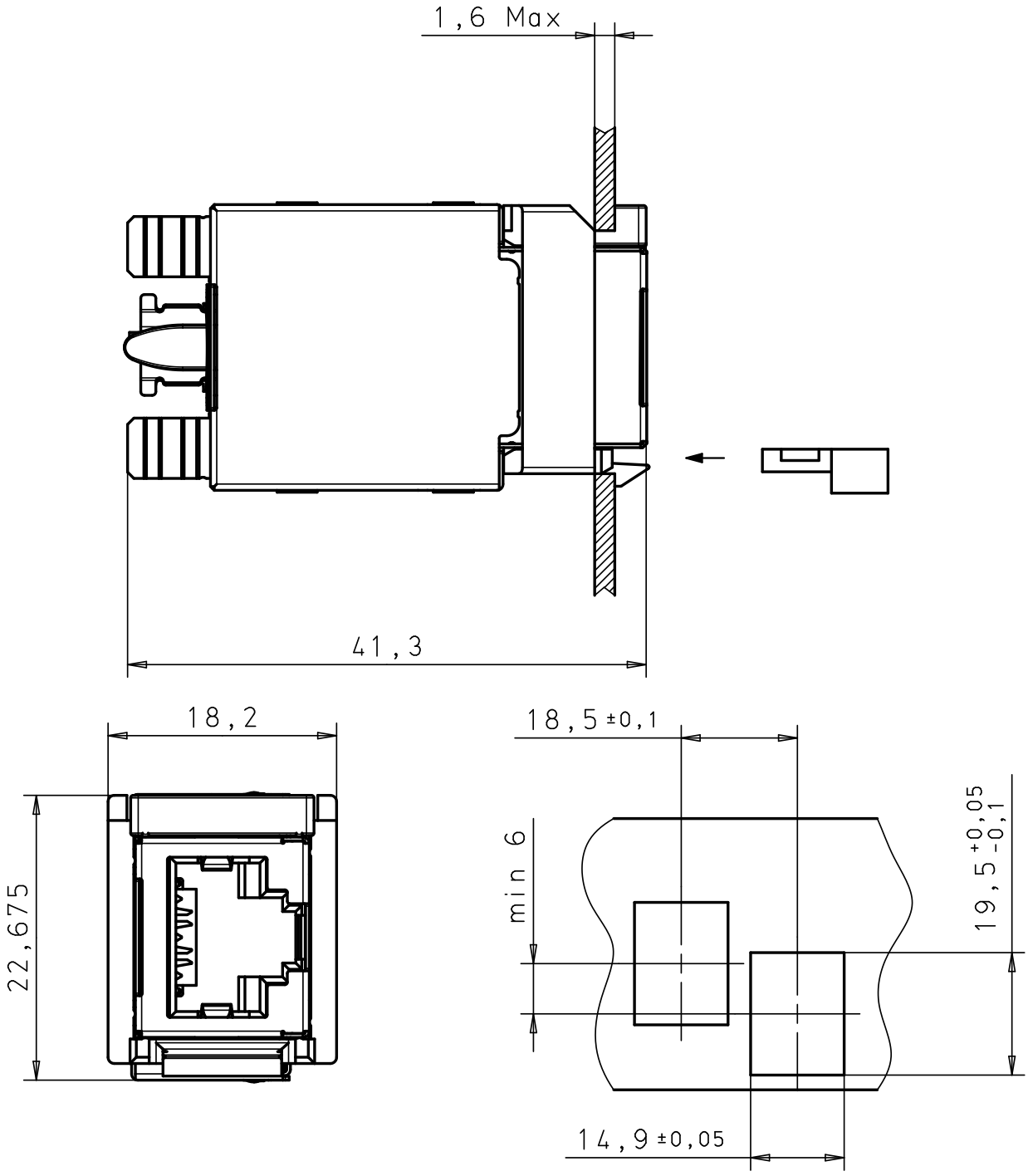
## DONNÉES MÉCANIQUES

| DESCRIPTION | VALEUR / PLAGE DE VALEURS |
|---|---|
| Dimension | 18.2 mm x 22.7 mm x 41.3 mm / 0.717 in x 0.894 in x 1.626 in (L x H x P) |
| Couleur | module, bleu / adaptateur Snap-in, gris (NCS 2502-B) |
| Matériau | plastique : PC, UL 94 V-0 |

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| DESCRIPTION | VALEUR / PLAGE DE VALEURS |
|---|---|
| STANDARD | UL Listed |

We reserve all rights to this document. The recipient acknowledge this and shall not without our written consent disclose them to any third party and be used for the indicated purpose only.




Connection Module, 1xRJ45/s, Snap-In
302780, 304373
Connection Module, 1xRJ45/u, Snap-In
302518, 304374

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Material | | Tolerance to | | | |
| Treatm. Colour | | Last CH. | 12.10.2004 | | |
| Note | Weight | Dok.No | ZT 059.6909 | Mro | |
| | | Repl. for | | | |
| Description: Connection Module, 1xRJ45(u/s), Snap-In | | Scale 2:1 | Drwgn | 07.03.2003 | Ama |
| | | | Appr | 07.03.2003 | Ma |
| | | | Seen | 07.03.2003 | He |
| R&M Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, CH-8622 Wetzikon, Switzerland, Telephone +41 1 933 81 11, Telefax +41 1 930 49 41 | D | Type ST | Form A4 | Pg 1(1) | |
| | | Art No | 80080-7 | Index b | Version |