Fiche technique R304373

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

DESCRIPTION

PRODUCT_IMAGE

ÉTENDUE DE LA LIVRAISON

- Module de connexion RJ45, Cat.6, blindé
- Adaptateur Snap-in
- Capot CEM
- 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 et de classe EA offrant jusqu à 4 connexions à fiches et de classe F sur 2 paires ; 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 60603-7-5, 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 100 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. Contact de blindage réalisé avec un autopiqueur breveté, dispositif anti-traction intégré, matériau : bronze avec revêtement en étain, point de contact au sol via 2 doigts de contact pour les connecteurs plats 4,8 x 0,5 mm.

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, blindé, avec obturateur EMC, 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)	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

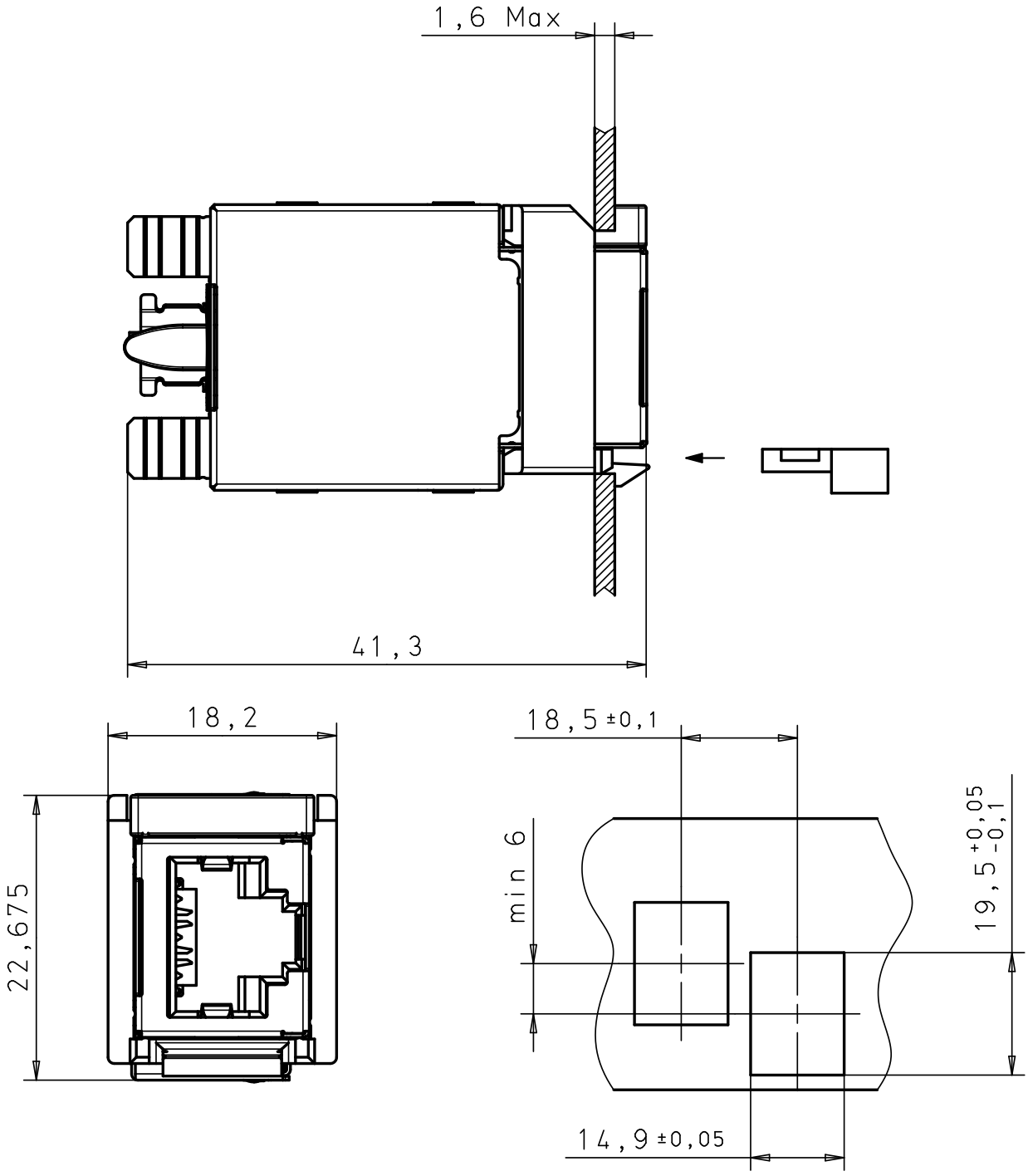
DONNÉES MÉCANIQUES

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