Fiche technique R509869

R&Mfreenet Câble de raccordement, Cat. 6A, Non blindé, Gris, LSZH, TIA 568A, Fiche RJ45, u, Fiche RJ45, u, 0.5m



PRODUCT\_IMAGE

#### **DESCRIPTION**

Identification du câble: U/UTP.

Gaine extérieure: LSZH.

Diamètre conducteur brin en cuivre: AWG26/7

Blindage par paires: non.

Blindage extérieur: non (bande de suppression de para-diaphonie

exogène non continue).

Diamètre extérieur: 6.0 mm.

## TEXTE DE SPÉCIFICATION

Câble flexible, U/UTP avec feuille de suppression Alien X-talk, 4 x 2 x AWG 26/7, LSZH, couleur gris. Faible dégagement de fumée selon IEC 61034, retardateur de flamme selon IEC 60332-3C et sans halogène selon IEC 60754-1. Sans halogène et sans métaux lourds conformément aux directives européennes RoHS 2.

Monté des deux côtés avec un connecteur RJ45 conforme à la norme Cat. 6A ISO : IEC 60603-7-41 RJ45 catégorie 6A ISO (500 MHz), non blindé. Fonction de décharge de traction conforme à la norme TIA/EIA 568,2-D.

Pour la mise en place de canaux de transmission de classe EA avec jusqu'à 4 connexions enfichées selon ISO/IEC 11801, EN 50173-1, (DIN EN 50173-1). Conforme aux exigences ISO de la catégorie 6A des normes ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ainsi que TIA/EIA 568.2-D, interopérable et rétrocompatible avec la catégorie 6 et la catégorie 5e. Convient aux applications 10GBASE-T conformément à IEEE 802.3™ Section Four jusqu'à 500 MHz.

En option : Codage visuel, codage mécanique et protection par serrure.

#### DONNÉES TECHNIQUES

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
Type de câble	Patch cord
Matériau de la gaine de câble	LSZH
Caractéristiques de la gaine de câble	Câble sans métal
Type de fil	fil souple
Nombre de fils	8
Cable catégorie	Cat. 6A ISO
Torsadage	4 x 2 paires
Diamètre du conducteur	AWG 26/7
Blindage de câble	U/UTP
Diamètre global du câble	6.0 mm
Catégorie connecteur (A)	Cat. 6A ISO
Catégorie connecteur (B)	Cat. 6A ISO
Type de connecteur (A)	RJ45
Blindage connecteur (A)	non blindé
Blindage connecteur (B)	non blindé
Classe de protection IP	IP 20
PoE	Oui
Classe de connecteurs	connecteur

Schéma de câblage TIA-568A Longueur de câble 0.5 m

## **DONNÉES MÉCANIQUES**

DESCRIPTION VALEUR / PLAGE DE VALEURS

Code couleur RAL 7035 Gris clair Longueur du câble 0.5 m / 1 ft 8 in

## **DONNÉES ÉLECTRIQUES**

DESCRIPTION VALEUR / PLAGE DE VALEURS

STANDARD Conforme aux exigences Cat.6A ISO de la norme TIA/EIA 568.2-D

#### **ACCESSOIRES**

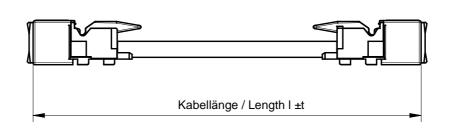
Туре	Image	Description	Article	Numéro E
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IF	22 R302342	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IF	22 R302343	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IF	22 R302344	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IF	22 R302345	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IF	22 R302347	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IF	22 R302348	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IF	22 R302349	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IF	22 R302420	
Accessoires		Safe Clip Niveau de sécurité 3 Fiche Ro	J4 R304807	
Accessoires		Manchon Splash Niveau de sécurité 1 ι	ın R306064	
Accessoires	A STATE OF THE STA	Patch Guard Niveau de sécurité 3 Fiche	e R313814	
Accessoires	9883	Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche	RJR317093	
Accessoires	88830	Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche	RJR317094	

уре	Image	Description	Article	Numéro E
Accessoires	2683	Easy Latch Niveau de sécurité 1	Fiche RJR317095	
Accessoires	9983	Easy Latch Niveau de sécurité 1	Fiche RJR317096	
Accessoires	9683	Easy Latch Niveau de sécurité 1	Fiche RJR317097	
Accessoires	9683	Easy Latch Niveau de sécurité 1	Fiche RJR317098	
Accessoires	9683	Easy Latch Niveau de sécurité 1	Fiche RJR317099	
Accessoires	2682	Easy Latch Niveau de sécurité 1	Fiche RJR317100	
Accessoires		inteliPhy Monitor paire clips RFI	D RJ45 (1 R809348	

	Patchcable-s/u-Customer Drawing					Item Number:		
<b>■R&amp;M</b>	Patchkabel-s/u-Kundenzeichnung 200			20000	)64			
Document status:	EngReleased	Prep:	Tba	Date:	23.01.2014		Revision:	Α
Department:	000	Appr:	Sb	Date:	29.01.2014		Page:	1/1
Document type:	07 Customer Drawing-Datasheet							

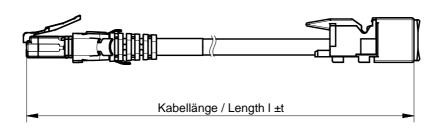
Eng. Assembly 501398

#### Buchse / Buchse Module / Module



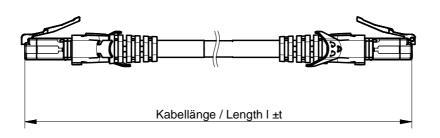
Single Kabel Single cable			
Länge	Toleranz		
length	tolerance		
20m	±100mm		
15m	±100mm		
12.5m	±100mm		
10m	±100mm		
7.5m	±50mm		
5m	±50mm		
3m	±50mm		
2m	±40mm		
1.5m	±40mm		
1m	±35mm		
0.5m	±35mm		

# Stecker / Buchse Plug / Module



Single Kabel				
Single cable				
Länge	Toleranz			
length	tolerance			
20m	±100mm			
15m	±100mm			
12.5m	±100mm			
10m	±100mm			
7.5m	±50mm			
5m	±50mm			
3m	±50mm			
2m	±40mm			
1.5m	±40mm			
1m	±35mm			
0.5m	±35mm			

## Stecker / Stecker Plug / Plug



Single Kabel Single cable				
Länge	Toleranz			
length	tolerance			
20m	±100mm			
15m	±100mm			
12.5m	±100mm			
10m	±100mm			
7.5m	±50mm			
5m	±50mm			
3m	±50mm			
2m	±40mm			
1.5m	±40mm			
1m	±35mm			
0.5m	±35mm			