

R&Mfreenet Câble de raccordement, Cat. 6A, Non blindé, Gris, LSZH, TIA 568A, Fiche RJ45, u, Fiche RJ45, u, 20m



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	zéro halogène
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

20 m

DONNÉES MÉCANIQUES

DESCRIPTION

VALEUR / PLAGE DE VALEURS

Code couleur RAL

7035 Gris clair

Longueur du câble

20 m / 66 ft

DONNÉES ÉLECTRIQUES














DESCRIPTION

VALEUR / PLAGE DE VALEURS

STANDARD

Conforme aux exigences Cat. 6A ISO, classe EA (500 MHz): ISO/CEI 11801

ACCESSOIRES

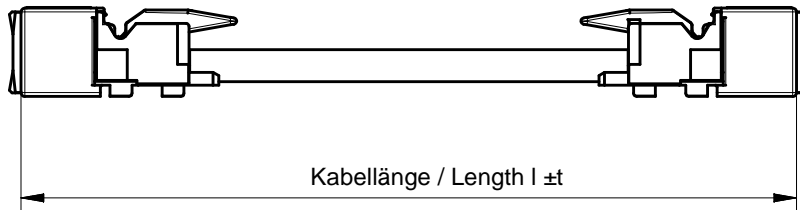
Type	Image	Description	Article	Numéro E
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302342	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302343	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302344	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302345	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302347	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302348	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302349	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302420	
Accessoires		Safe Clip Niveau de sécurité 3 Fiche RJ4	R304807	
Accessoires		Manchon Splash Niveau de sécurité 1 un	R306064	
Accessoires		Patch Guard Niveau de sécurité 3 Fiche	R313814	
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJR317093		
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJR317094		

Type	Image	Description	Article	Numéro E
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJR317095		
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJR317096		
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJR317097		
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJR317098		
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJR317099		
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJR317100		
Accessoires		inteliPhy Monitor paire clips RFID RJ45 (1 R809348		

R&M	Patchcable-s/u-Customer Drawing			Item Number:
	Patchkabel-s/u-Kundenzeichnung			2000064
Document status:	EngReleased	Prep: Tba	Date: 23.01.2014	Revision: A
Department:	000	Appr: Sb	Date: 29.01.2014	Page: 1/1
Document type:	_07 Customer Drawing-Datasheet			

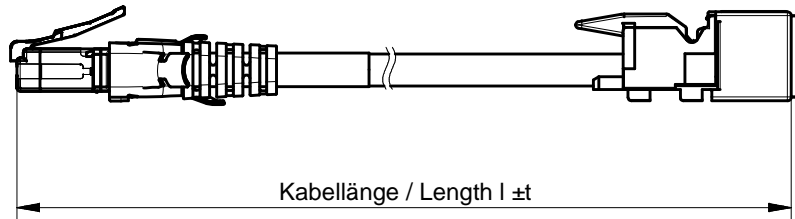
Eng. Assembly 501398

**Buchse / Buchse
Module / Module**



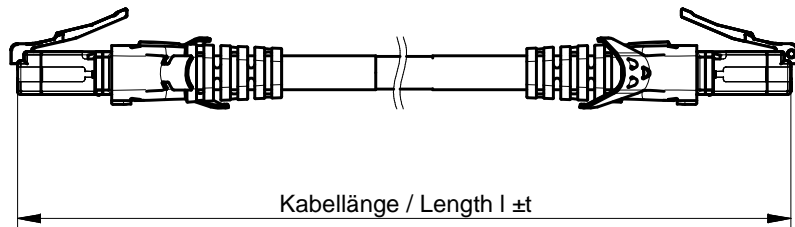
Single Kabel Single cable	
Länge length	Toleranz tolerance
20m	±100mm
15m	±100mm
12.5m	±100mm
10m	±100mm
7.5m	±50mm
5m	±50mm
3m	±50mm
2m	±40mm
1.5m	±40mm
1m	±35mm
0.5m	±35mm

**Stecker / Buchse
Plug / Module**



Single Kabel Single cable	
Länge length	Toleranz 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 length	Toleranz 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