Fiche technique R509858

R&Mfreenet Câble de raccordement - Cat. 6A (ISO), blindé, gray, LSFRZH, TIA 568A - Fiche RJ45, manchon de protection côté blanc, Cat. 6A, blindé - Fiche RJ45, manchon de protection côté blanc, Cat. 6A, blindé - 1m - étiquette du câble normal (standard)



030.6000. / produit similaire

DESCRIPTION

Identification du câble: S/FTP.

Gaine extérieure: LSFRZH.

Diamètre brin de cuivre souple: AWG26/7.

Blindage par paires: film AL.

Blindage global: tresse en cuivre.

Diamètre extérieur: 6 mm.

TENDER

Câble flexible, S/FTP, 4 x 2 x AWG 26/7, LSFRZH, 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 60603-7-51 RJ45 catégorie 6A ISO (500 MHz), 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	LSFRZH
Caractéristiques de la gaine de câble	Câble sans métal
	ignifuge
	zéro halogène
Type de fil	fil souple
Nombre de fils	8
Cable catégorie	Cat. 6A ISO
Torsadage	4 paires
Diamètre du conducteur	AWG 26/7
Blindage de câble	S/FTP
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)	blindé
Blindage connecteur (B)	blindé

Classe de protection IP	IP 20
PoE	Oui
PowerSafe	Oui
Classe de connecteurs	connecteur
Schéma de câblage	TIA-568A

DONNÉES MÉCANIQUES

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
Code couleur RAL	7035 Gris clair
Longueur du câble	1 m / 3 ft 3 in

DONNÉES ÉLECTRIQUES

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
STANDARD	Conforme aux exigences Cat. 6A ISO, classe EA (500 MHz): ISO/CEI 11801 Conforme aux exigences Cat.6A ISO de la norme EN 50173-1 Conforme aux exigences Cat.6A ISO de la norme ISO/CEI 11801 Conforme aux exigences Cat.6A ISO de la norme TIA/EIA 568.2-D Conforme aux normes de composants Cat. 6A ISO, CEI 60603-7-51 Conforme à la norme CEI 61935-2 IEC 60754-1, IEC 61034 ; IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 IEEE 802.3af / IEEE 802.3at / IEEE 802.3bt

ACCESSOIRES

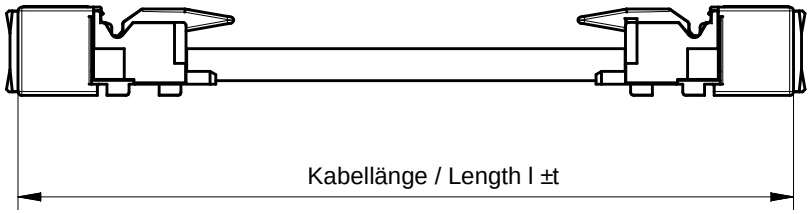
Type	Image	Description	Article	Numéro E
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302342	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302343	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302344	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302345	
Accessoires		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	

Type	Image	Description	Article	Numéro E
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 RJ	R317093	
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJ	R317094	
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJ	R317095	
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJ	R317096	
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJ	R317097	
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJ	R317098	
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJ	R317099	
Accessoires		Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche RJ	R317100	
Accessoires		inteliPhy AIM paire clips RFID RJ45 (10 p	R809348	

R&M	Patchcable-s/u-Customer Drawing Patchkabel-s/u-Kundenzeichnung					Item Number: 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**						

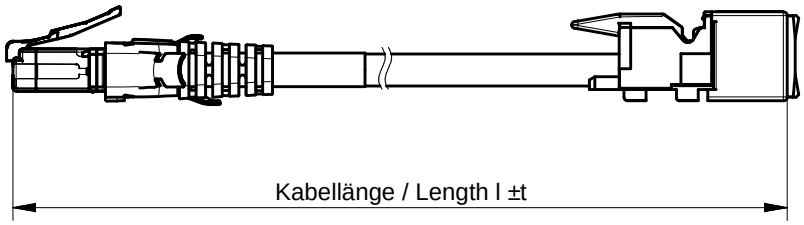
Eng. Assembly 501398

Buchse / Buchse
Module / Module



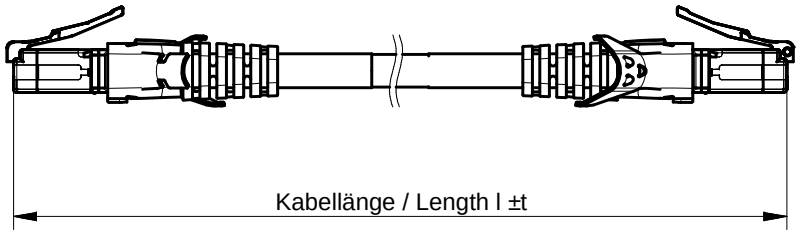
Single Kabel Single cable	
Länge length	Toleranz tolerance
20m	±100mm
15m	±100mm
12.5m	±100mm
10m	±100mm
7.5m	±50mm
5m	±50mm
3m	±50mm
2m	±40mm
1.5m	±40mm
1m	±35mm
0.5m	±35mm

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