Fiche technique R302335

R&Mfreenet Câble de raccordement, Cat. 6, Blindé, Gris, LSFRZH, TIA 568A, Fiche RJ45, s, Fiche RJ45, s, 3m



#### **DESCRIPTION**

Identification du câble: S/FTP.

Gaine extérieure: LSFRZH.

Diamètre conducteur brin en cuivre: AWG26/7.

Blindage par paires: feuillard Al.

Blindage extérieur: tresse de cuivre.

Diamètre extérieur: max. 6,2 mm.

#### TEXTE DE SPÉCIFICATION

Câble flexible, S/FTP, 4 x 2 x AWG 26/7, LSFRZH,

7035 Gris clair

Montage des deux côtés avec

connecteur RJ45 conforme à la norme spécifique aux composants de Cat. 6. Norme clé : IEC 60603-7 RJ45 catégorie 6 ; IEC 60603-7-1 à 5. Dispositif anti-traction conforme TIA 568-C.

Conforme aux exigences de la catégorie 6 en matière de liaison de transmission de classe E et EA, conformément aux normes ISO/IEC 11801 éd. 2.2, Juin 2011 et EN 50173-1, Mai 2011 (DIN EN 50173-1). Convient aux applications 10GBASE-T conformément à la norme IEEE 802.3™ Section 4.

Facultatif:

Codage visuel, codage mécanique et système de verrouillage.

#### 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	zéro halogène
	ignifuge
	Câble sans métal
Type de fil	fil souple
Nombre de fils	8
Cable catégorie	Real10 Cat. 6
Torsadage	4 paires
Diamètre du conducteur	AWG 26/7
Blindage de câble	S/FTP
Diamètre global du câble	6.2 mm
Catégorie connecteur (A)	Real10 Cat. 6
Catégorie connecteur (B)	Real10 Cat. 6
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 connec

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	3 m / 9 ft 10 in

## **DONNÉES ÉLECTRIQUES**

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
STANDARD	Conforme aux exigences Cat. 6, classe E (250 MHz): ISO/CEI 11801 Conforme à la norme CEI 61935-2
	Conforme à la norme de composants Cat. 6 CEI 60603-7-4
	Conforme à la norme de composants Cat. 6 CEI 60603-7-5

### **ACCESSOIRES**

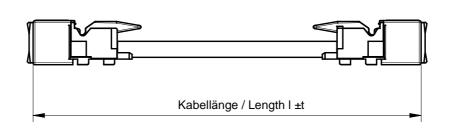
ACCESSUIRES				
Type	Image	Description	Article	Numéro E
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	2 R302342	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	2 R302343	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	2 R302344	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	2 R302345	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	2 R302347	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	2 R302348	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	2 R302349	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	2 R302420	
Accessoires		Safe Clip Niveau de sécurité 3 Fiche RJ	4 R304807	
Accessoires	12	Manchon Splash Niveau de sécurité 1 ur	n R306064	

ype	Image	Description	Article	Numéro E
Accessoires	No.	Patch Guard Niveau de sécurité 3 Fiche	e R313814	
Accessoires	2883	Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche I	RJR317093	
Accessoires	26830	Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche I	RJR317094	
Accessoires	2682	Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche I	RJR317095	
Accessoires	8880	Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche I	RJR317096	
Accessoires	8880	Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche I	RJR317097	
Accessoires	8880	Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche I	RJR317098	
Accessoires	8880	Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche I	RJR317099	
Accessoires	2983	Easy Latch Niveau de sécurité 1 Fiche I	RJR317100	
Accessoires		inteliPhy Monitor paire clips RFID RJ45	(1R809348	

	Patchcable-s/u-Customer Drawing  Patchkabel-s/u-Kundenzeichnung				Item Number:			
<b>■R&amp;M</b>					2000064			
Document status:	EngReleased	ngReleased 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							

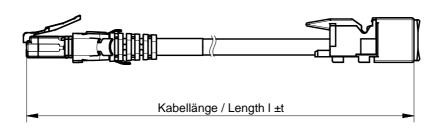
Eng. Assembly 501398

### Buchse / Buchse Module / Module



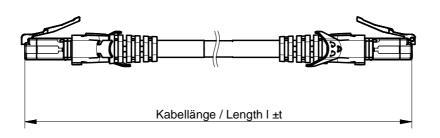
Single Kabel Single cable				
Länge	Toleranz			
length	tolerance			
20m	±100mm			
15m	±100mm			
12.5m	±100mm			
10m	±100mm			
7.5m	±50mm			
5m	±50mm			
3m	±50mm			
2m	±40mm			
1.5m	±40mm			
1m	±35mm			
0.5m	±35mm			

## 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			