

R&Mfreenet Câble de raccordement, Cat. 6, Blindé, Gris, LSFRZH, TIA 568A, Fiche RJ45, s, Fiche RJ45, s, 5m



PRODUCT\_IMAGE

## 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	connecteur
Schéma de câblage	TIA-568A

### DONNÉES MÉCANIQUES











DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
Code couleur RAL	7035 Gris clair
Longueur du câble	5 m / 16 ft


### 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

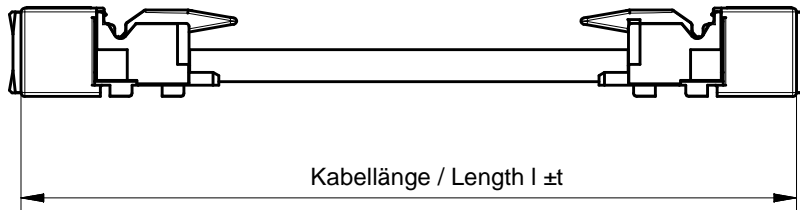
Type	Image	Description	Article	Numéro E
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302342	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302343	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302344	
Accessoires		Clip Niveau de sécurité 1 Fiche RJ45 IP2	R302345	
Accessoires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

Type	Image	Description	Article	Numéro E
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	
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		

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

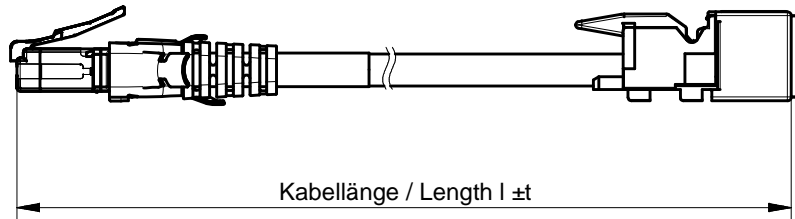
Eng. Assembly 501398

**Buchse / Buchse  
Module / Module**



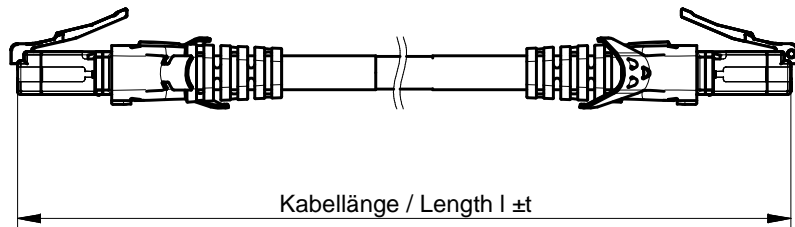
<b>Single Kabel Single cable</b>	
Länge length	Toleranz tolerance
20m	±100mm
15m	±100mm
12.5m	±100mm
10m	±100mm
7.5m	±50mm
5m	±50mm
3m	±50mm
2m	±40mm
1.5m	±40mm
1m	±35mm
0.5m	±35mm

**Stecker / Buchse  
Plug / Module**



<b>Single Kabel Single cable</b>	
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**



<b>Single Kabel Single cable</b>	
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