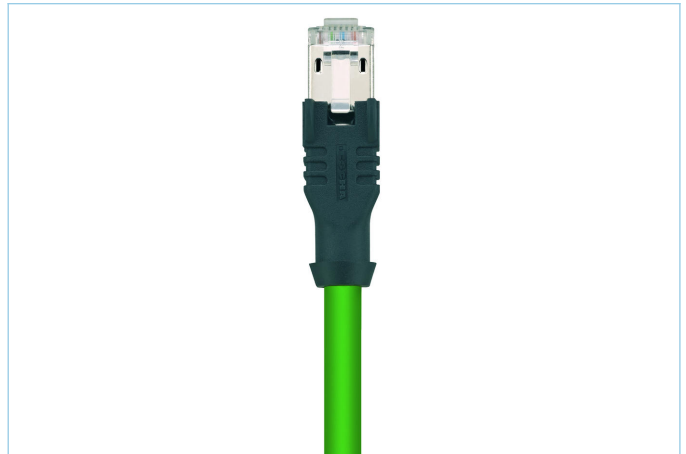


## Rallonge, 10 GBit/s, Industrial Ethernet, RJ45, blindé



**PROFI<sup>®</sup>**  
**NET**



### Infos produits

Désignation	IE-RJ45SS8.002-1-IE-RJ45SS8.002/S3500
Réf.	8052205
Longueur	1m
Code douanier	85444290
Fichier STEP	IE-RJ45SS8-m-IE-RJ45SS8_S3500.stp
EAN	4047106115838
étiquettes d'identification	2 pièces

Données techniques	Côté-A	Côté-B
Connecteur	mâle, droit, RJ45	mâle, droit, RJ45
Nbre de pôles	8	8
Brochage	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 BU; 5 WHBU, 6 GN; 7 WHBN, 8 BN	1 WHOG, 2 OG; 3 WHGN, 4 BU; 5 WHBU, 6 GN; 7 WHBN, 8 BN
Brochage	T568B	T568B
Tension d'évaluation	50V	50V
Courant admissible par pin	1A	1A
Résistance d'isolation	$\geq 10^9 \Omega$	$\geq 10^9 \Omega$
Caractéristiques de transmission	Cat6A	Cat6A
Température ambiante	-40°C...+70°C	-40°C...+70°C
Matériau-contact	métal, CuZn, plaqué or	métal, CuZn, plaqué or
Matériau porte-contact	plastique	plastique
Matériau surmoulage	plastique, TPE, BK	plastique, TPE, BK
Blindage	avec blindage	avec blindage
Matériau blindage	métal, CuZn, nickelé	métal, CuZn, nickelé
Norme	IEC 60603-7-5	IEC 60603-7-5
Classe de protection (monté)	IP20	IP20
Durée de vie mécanique	>750 cycles	>750 cycles
Taux de salissures	1	1

### Données techniques supplémentaires UL

Tension d'évaluation	30V <sub>AC/DC</sub>
Courant nominal	1,0

**Câble** **Cat7, PUR, UL, S3500**

Ligne PUR blindé pour la transmission des données sécurisée et adaptée à l'industrie en technique d'automatisation et de bus de terrain. Le câble est conforme UL-Style 20963 et aux spécifications selon Cat7 (caractéristique électr. à l'appui de EN 50288-4-2). Les matériaux et la conception permettent les sollicitations mécaniques (frottement, flexions, secousses, etc.) du câble.

Diamètre extérieur gaine	6,40 mm
Matériau gaine du câble	PUR
Couleur de la gaine	GN, similaire RAL6018
Diamètre de fil	4 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau isolation des brins	PE
Couleur de fil	WH/OG ; WH/GN ; WH/BN ; WH/BU
Composition des brins	7 x 0,16 mm
Rayon de courbure (fixe)	5 x Ø-câble
Rayon de courbure (mobile)	10 x Ø-câble
Plage de température mouvement	-20°C...+60°C
Plage de température fixe	-40°C...+80°C
Blindage	oui
Sans halogène	oui
Caractéristique de transmission	Cat7
Tension nominale câble	30 V UL rating
Caractéristique spécifiques	résistant à l'eau de mer, recyclable, sans LABS, conforme RoHs, résistants aux acides et aux alcalins, résistant aux UV, résistant à l'hydrolyse, sans halogène, résistant à l'huile, bonne flexibilité, Pas de gaz corrosif, résistant aux microbes, Pas de propagation de flammes

**Classification**

eCl@ss 6.0	27060307
eCl@ss 7.0	27060307
eCl@ss 8.0	27060307
eCl@ss 9.0	27060307
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC002599

**Accessoire**

Clip de fixation pour RJ45

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=807>