

RSSD-RJ45S-4422-40M

Câble pour Industrial Ethernet – Câble de connexion



Données techniques

Type	RSSD-RJ45S-4422-40M
N° d'identification	6635357
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage D
Nombre de pôles	4
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, Uniquement en état vissé
Connecteur B	Connecteur mâle, RJ45, Droit
Nombre de pôles	4
Contacts	métal, CuSn, doré
Corps isolant	Plastique, PC, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Durée de vie mécanique	> 1000 Cycles de couplage et de découplage
Indice de protection	IP20
Câble	
Protocole réseau	Ethernet
Diamètre de câble	Ø 6.5 mm ±0.20
Longueur de câble	40 m
Gaine de câble	PUR, Vert

Caractéristiques





- Câble Ethernet : 4 broches, AWG 22
- CAT 5E
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Blindage : feuille d'aluminium se recouvrant, fil de cuivre étamé
- Diamètre de la gaine : 6,5 mm
- Convient pour une utilisation sur les chaînes de transport de câble
- Résistant à l'huile conform. à IEC 60811-2-1 et UL13
- Sans halogène conform. à IEC 60754
- Ignifuge conform. à IEC 60332-1-2 et UL FT2, UN/ECE R118
- Conforme à RoHS
- Conforme à la PNO
- UL
- Connecteur RJ45
- Connecteur mâle M12, droit, codage D
- longueur de câble : 40 mètres

section câble



RSSD-RJ45S-4422-40M | 23-02-2025 15-49 | Sous réserve de modifications techniques

Données techniques

Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé
Isolation du conducteur	TPE-O
Section conducteur	4 x 0.32 mm ²
Structure de fils toronnés	7 x 0.25 mm
Couleurs de câble	WH, YE, BU, OG
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	42 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	1.5 A
Résistance DC (boucle)	120 Ω/km
Nom. Impédance	100 Ω (1MHZ)
Nom. Capacité	50 pF/m
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 15 x Ø
Cycles de courbure	≥ 5 Mio.
Effort de torsion	± 180 °/m
Cycles de torsion	max. 100 000
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+80 °C
Température ambiante (mobile)	-30...+80 °C
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	oui
Sans halogène	oui
Exempt de PVC	oui
Résistance UV	oui
Résistance à l'huile	oui
Ininflammable	oui
Homologations	Liste UL

Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à fourche pour M12 (ouverture de clé 14)	

Configuration de contact



schéma de connexions

