

Cordon de raccordement SPE 63171-5

blindé



Description

Câbles de raccordement et de connexion blindés avec une prise SPE blindée (IEC63171-5) aux deux extrémités.

L'Ethernet à paire unique peut être utilisé dans toutes les applications grâce à des portées allant jusqu'à 1 000 mètres et des vitesses de transmission allant jusqu'à 1 Gbit/s.

Le câble est doté d'une tresse de cuivre superposée comme blindage global, ce qui garantit d'excellentes valeurs NEXT et d'impédance.

Gamme standard : de 0,5 m à 20 m.

Construction

Blindage	Feuille stratifiée en aluminium, tressée à partir de fils de cuivre étamés
Matériau du fil	Fil de cuivre toronné étamé
Coupe transversale	1 x 2 x AWG 22/7
Isolation du conducteur	PE expansé
Disposition des fils conducteurs	1 paire torsadée
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	noire

Propriétés générales

Couleur du fil	blanc/bleu
RoHs conforme	oui
Sans silicone	non
Type de câble	STP
Type de connecteur, connexion 1	M8 SPE (IEC63171-5) - IP67 contact femelle - droit
Type de connecteur, connexion 2	M8 SPE (IEC63171-5) - IP67 contact femelle - droit
Température de stockage	-40 °C - +85 °C

Propriétés électriques

capacité d'exploitation	1,6 pF/m
Catégorie	T1-B
Différence de résistance	2 %
Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω @ 20 MHz
Tension d'essai, fil-fil-bouclier	1 kV DC, 1 min
Gbit/s	Jusqu'à 1 Gbit/s
Tension de fonctionnement max.	300 V
Blindage	blindé

Propriétés mécaniques

Rayon de courbure minimum	20 mm
---------------------------	-------

Normes

résistance aux UV	UL 1581 Sec. 1200
Normes de câblage	ISO/IEC 11801
Fiche standard	IEC 63171-5
PoDL (PoE)	IEEE 802.3bu / cg
Certification UL	-

Versions

Numéro de matériau	Produit	Longueur (m)	Poids [kg]	GTIN / EAN
65540700ZY	Cordon de raccordement SPE 63171-5	2	0,05 kg	40393910233650
65540800ZY	Cordon de raccordement SPE 63171-5	5	0,13 kg	40393910233643
65540900ZY	Cordon de raccordement SPE 63171-5	10	0,34 kg	40393910233636
65541000ZY	Cordon de raccordement SPE 63171-5	15	0,52 kg	40393910233629