Norme de défense 61-12 Partie 5 LSZH



Description

Ces câbles flexibles multiconducteurs sont conçus pour le câblage haute densité entre les composants des instruments et des équipements électroniques. Ils sont largement utilisés dans les avions, les systèmes de contrôle de processus, les ordinateurs, les processeurs de données, les véhicules militaires et les équipements militaires. Pour les installations où le feu, les émissions de fumée et les émanations toxiques créent un risque potentiel pour la vie et les équipements.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
440 volts RMS, adapté à des fréquences allant jusqu'à 1,6 kHz

Rayon de courbure minimal
7,5 x diamètre total

Normes

- BS EN/IEC 61034-2
- BS EN/IEC 60754-1/2
- UL1581

Construction

- **Conducteur**: Cuivre étamé de classe 5
- **Isolation**: Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Séparateur**: Ruban polyester (PET)
- **Fil de drainage**: Cuivre étamé
- **Écran**: Feuille d'aluminium
- **Séparateur**: Ruban polyester (PET)
- **Cordon de déchirement**: Nylon
- **Gaine extérieure**: Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Gaine Couleur**: Noir

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

CPR
Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.

Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.

ecovadis
Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

Norme de défense 61-12 Partie 5 LSZH - Dimensions

Référence	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
DEFSTANLSZHP5S2	2	4.80	45
DEFSTANLSZHP5B2	2	6.50	65
DEFSTANLSZHP5U2	2	5.40	35
DEFSTANLSZHP5B3	3	6.70	75
DEFSTANLSZHP5U3	3	5.70	45
DEFSTANLSZHP5S4	4	6.00	60
DEFSTANLSZHP5B4	4	7.30	90
DEFSTANLSZHP5U4	4	6.50	75
DEFSTANLSZHP5S6	6	7.10	85
DEFSTANLSZHP5B6	6	8.10	110
DEFSTANLSZHP5U6	6	7.20	125
DEFSTANLSZHP5S8	8	8.10	110
DEFSTANLSZHP5B8	8	8.90	135
DEFSTANLSZHP5U8	8	9.50	175
DEFSTANLSZHP5U10	10	11.00	250
DEFSTANLSZHP5S12	12	9.80	135
DEFSTANLSZHP5B12	12	10.50	180
DEFSTANLSZHP5U12	12	13.30	345
DEFSTANLSZHP5S18	18	12.50	200
DEFSTANLSZHP5B18	18	12.50	255
DEFSTANLSZHP5U18	18	14.90	470
DEFSTANLSZHP5B25	25	14.00	325
DEFSTANLSZHP5U25	25	17.60	550
DEFSTANLSZHP5B5PR	5 Pair	11.20	175

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.