

CU 6052 4P / 2x4P F8

Câble de données, F/FTP, Catégorie 6, AWG23, Euroclasse C_{ca}



- 1 Conducteur intérieur: AWG23 fil en cuivre nu
- 2 Conducteur avec isolation en PE: 1.3 mm Ø
- 3 Blindage par paire: feuille de Al - PEPT
- 4 Fil de décharge: fil en cuivre étamé
- 5 Ecran global: feuille de Al - PEPT
- 6 Gaine extérieure: FRNC/LSOH orange RAL 2003



Description

Câble de données Cat.6 de qualité électrique et mécanique supérieure - dépasse les exigences de ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1 et EN 50288-5-1.

Effet d'écran excellent en raison de paires blindées individuellement et d'une feuille de blindage globale.

Compatible avec tous les matériaux de connexion courants selon EN 50173 et ISO/IEC 11801.

Application

Câble de données pour un câblage structuré des bâtiments.

Pour la transmission des signaux analogiques et numériques de voix, de vidéo et de données.

Convient à toutes les applications du réseau TIC jusqu'à des applications de classe E (250 MHz) selon EN 50173-1 et ISO / IEC.

Adapté pour Power over Ethernet (PoE) / PoE +.

Propriétés générales

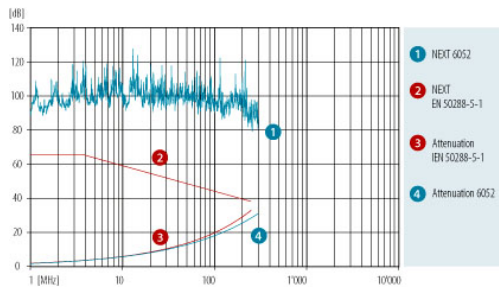
Impression	DATWYLER «cable type» «additional text» «batch number» «meter marks»
Température d'installation	0 °C - +50 °C
Température de fonctionnement	-20 °C - +60 °C
Wire colour	blanc - bleu/bleu, blanc orange/orange, blanc vert/vert, blanc marron/brun selon CEI 60189 et CEI 60708 (marquage de l'anneau)

Propriétés électriques

capacité d'exploitation	42 pF/m
Catégorie	Cat.6
Classe de ségrégation	c
EMC	blindé
Impédance à 100 MHz, $\pm 5\Omega$	100 Ω
Impédance de transfert 1/10/30 MHz	< 50/100/200 m Ω /m
Near end unbalance attenuation LCL at 1-600 MHz	40 dB
NVP %	79
Perte de couplage	65 dB
Résistance de boucle à 20°C	150 Ω /km

Retarder l'inclinaison

5 ns/100 m



Propriétés mécaniques

Impact	10
Rayon de courbure minimal fixe	28 mm
Rayon de courbure minimal lors de l'installation	56 mm
Résistance de compression transversale \geq /10 cm	1 000 N
Résistance à la traction (2x4P)	190 N
Résistance à la traction (4P)	95 N
Solid / Flex	Monofilaire (rigide)

Normes

Cat./Class	Cat 6 / Class E - limit values as specified by IEC 61156-5v and EN 50288-5-1 guaranteed
PoE	IEEE 802.3bt Type 4 (100W)
Réaction au feu (Euroclasses)	EN 13501-6
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Propagation de flamme	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Propagation de la flamme	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, AREI-RGIE Art.104-F2
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

Versions

Numéro de matériau	Produit	Réaction au feu	Dimensions n x p x [mm (AWG)]	Couleur de la gaine	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Poids CU [kg/km]	Poids [kg/km]	Charge d'incendie[kWh/m]	Unité d'emballage
18851200CK	CU 6052.4P	Cca-s1a,d1,a1	4 x 2 x 0.55 (AWG23)	orange	7	20,0	49	0,144	tambour 1000 m