



CORDON DE BRASSAGE DE CUIVRE CAT.6A U/U' LSZH 24AWG

DESCRIPTION

Flexible, pour une gestion efficace des connexions de réseau. Il respecte et surpasse les exigences des normes standard pour les Cat 6A, Classe EA, 500Mhz, 10G. Disponible en 8 couleurs et 15 mesures standard différentes.

STANDARDS APPLICABLES

- ISO/IEC 11801-1 • EN 50173:2011 • IEC 60603-7 • IEC 60754-2
- PoE IEEE 802.3af/at et bt Type 3 and 4 (4PPoE) • ANSI/TIA 568.D
- ROHS • IEC 61156-5 • IEC 60332-1-2 • IEC 61034-2



Disponible dans les couleurs suivantes:



- 1 Guide
- 2 Revêtement
- 3 Conducteur



APPLICATIONS

- Ethernet 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 10GBASE-T; • Token ring 4/16; • Vidéo digitale et large bande/vidéo analogue et bande de base ; Voix sur IP (VoIP).

MATÉRIAUX

Boîtier de Fiche	UL 94V2 Polyester
Connecteur	8P8C Type Mâle Non Blindé
Diamètre du Conducteur Intérieur (AWG)	24
Revêtement	LSZH
Diamètre Extérieur (mm)	6,0 ± 0,2
Cycles d'Accouplement/Durabilité	750 fois

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (20°C)

Résistance de Contact (mΩ)	< 20
Déséquilibre de Résistance (%)	3
Rigidité Diélectrique (V DC)	1000
Résistance d'Isolément (mΩ)	> 100

INSTALLATION

Plage de Température (Fonctionnement) (°C)	-20-60
Plage de Température (Installation) (°C)	0-50
Rayon de Courbure	8 x Diamètre Extérieur du Câble

Ce document a été créé par et appartient à barpa. Il est interdit de le reproduire en tout ou partie sans mentionner son propriétaire, tout comme de modifier son contenu ou son contexte. Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Les photographies et les schémas sont purement illustratifs.

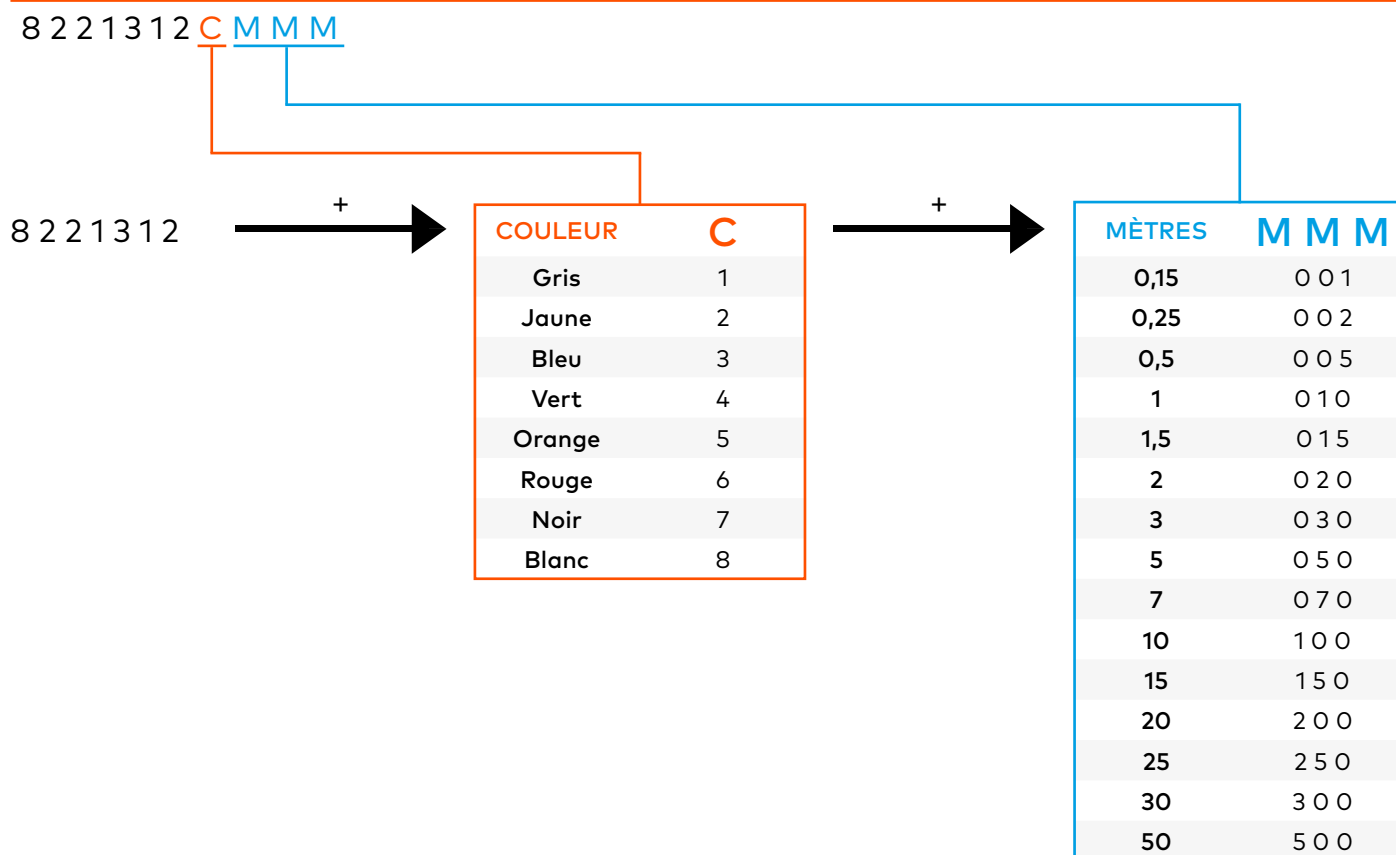
Plus d'informations: info@barpa.eu ou in www.barpa.fr

fiche technique n° b31_5 | date: 01/26
approuvé par: Ana Barbosa

PERFORMANCE TECHNIQUE

Frequence (MHz)	Next Limite (min. Typique)	PS Next Limite (min. Typique)	ACR Limite (min. Typique)	RL Limite (min. Typique)
1	65,0	62,0	62,0	19,0
4	63,0	60,0	58,9	19,0
8	58,2	55,2	52,4	19,0
10	56,6	53,6	50,1	19,0
16	53,2	50,2	45,0	18,0
20	51,6	48,6	42,5	17,5
25	50,0	47,0	39,8	17,0
31,25	48,4	45,4	36,9	16,5
62,5	43,4	40,4	27,0	14,0
100	39,9	36,9	19,0	12,0
200	34,8	31,8	4,7	9,0
250	33,1	30,1	-0,8	8,0
350	30,3	27,3	-10,3	6,6
500	26,1	23,1	-23,2	6,0

ÉCONSTRUCTION DE CODE - INFORMATIONS DE COMMANDE



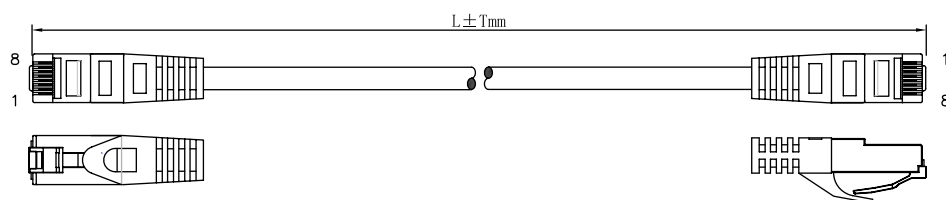
- GRIS (RAL7035); • JAUNE (RAL1018); • BLEU (RAL5017); • VERT (RAL6016); • ORANGE (RAL2008);
- ROUGE (RAL3028); • NOIR (RAL9005).

NOTE: Non standards colours, lengths & configurations available on request.

INFORMATIONS D'EMBALLAGE

Mètres	Type	Quantité (un)	Taille (mm)	Poids Brut (kg)
0,15	Carton	500	490x300x280	10,90
0,25		400		9,10
0,5		220		7,20
1		140		7,50
1,5		100		6,60
2		80		7,50
3		60		8,10
5		40		8,60
7		30		8,40
10		30		13,30
15		25		16,90
20		20		16,20
25		18		14,40
30		14		15,80
50		10		18,20

DESSIN TECHNIQUE



LONGUEUR	TOLÉRANCE
≤ 1000 mm	± 30 mm
$1000 < L \leq 5000$ mm	± 50 mm
$5000 < L \leq 10000$ mm	± 100 mm
$10000 < L \leq 20000$ mm	± 200 mm
20000 mm $< L$	± 500 mm

EMBALLAGE



Dans le cadre de notre mission d'atteindre l'excellence en termes de qualité, notre Garantie de Système barpa peut vous donner une assurance de conformité avec les standards de performance de l'industrie de 25 ans sur nos produits et solutions par rapport à la classe installée. Cette garantie s'applique aux installations d'infrastructure de réseau qui ont été exécutées par un partenaire barpa approuvé ayant utilisé une solution barpa (bout-en-bout). Pour plus d'informations, visitez notre site internet.

Ce document a été créé par et appartient à barpa. Il est interdit de le reproduire en tout ou partie sans mentionner son propriétaire, tout comme de modifier son contenu ou son contexte. Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Les photographies et les schémas sont purement illustratifs.

Plus d'informations: info@barpa.eu ou www.barpa.fr

fiche technique n° b31_5 | date: 01/26
approuvé par: Ana Barbosa