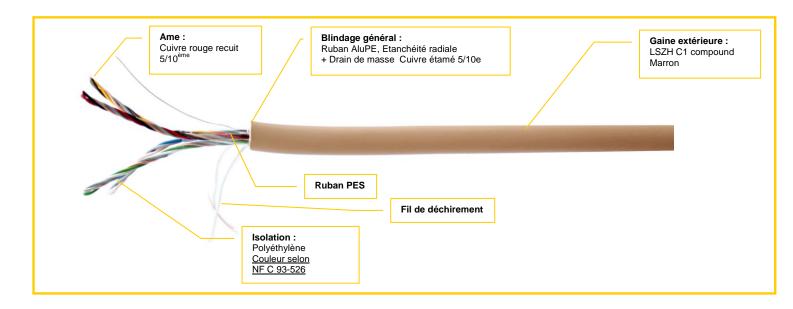
REF: SERIE 288



Câble téléphonique haut débit, série 288 5/10^e, LSZH C1

FT 2 09/09/2014 FR



INFORMATIONS PRODUITS

Application

Les câbles série 288 sont destinés aux installations de distribution haut débit intérieures et extérieures (pose en conduite). Ils sont non propagateur de l'incendie selon l'essai au feu NF C32-070 Cat. C1 et IEC 60332-3. Référence normative : UTE XP C 93-504

Descriptif du câble

Assemblage: en quartes étoilées, les quartes sont assemblées en faisceaux (code couleur: voir tableau).

Marquage:

SERIE 288 - nx2x0.5 - LSZH - NF C32-070 Cat.C1 + N° de lot

Avec: n = le nombre de paires

Propriétés électriques

Tension de test - 1 min :

1000 V DC cond./cond cond./écran 1000 V DC

Résistance électrique à 20°C : $< 95.9 \Omega/km$

Résistance d'isolement min. à 20 °C : > 5000 MΩ.km

Capacité linéique : ≤ 57.5 nF/km

Caractéristiques







REF: SERIE 288



Câble téléphonique haut débit, série 288 5/10e, LSZH C1

FT 2 09/09/2014 FR

Caractéristique de transmission

FREQUENCE(MHz)	1	4	10	20	30
AFFABLISSEMENT max (dB/100m)	2.0	4.0	6.4	9.6	11.2
Min. NEXT (dB)	55	46	40	36	33
Min. PS NEXT (dB)	50	41	35	31	28
Min. ELFEXT (dB/300m)	55	43	35	29	25
Min. PS ELFEXT (dB/300 m)	50	38	30	24	20

Références produits

? REF	Nb de paires	Nb de faisceaux	Ø ext	
288.8.05	8	1 x 4 quartes	8.0	
288.14.05	14	1 x (1+6) quartes	10.5	
288.28.05	28	1 x (4+10) quartes	12.8	
288.56.05	56	4 x (1+6) quartes	16.0	
288.112.05	112	4 x (4+10) quartes	21.6	



REF: SERIE 288



Câble téléphonique haut débit, série 288 5/10e, LSZH C1

FT 2 09/09/2014 FR

Code couleur de l'isolant selon NF C 93-526

Composition du faisceau			Couleur de l'isolant				
14 quartes	7 quartes	Quarte N°	Pai	re 1	Paire 2		
			Fil a	Fil b	Fil c	Fil d	
	Elément A	1	Gris	Blanc	Incolore	Bleu	
		2	Gris	Jaune	Incolore	Marron	
		3	Gris	Noir	Incolore	Rouge	
		4	Gris	Vert	Incolore	Blanc	
		5	Gris	Bleu	Incolore	Jaune	
		6	Gris	Marron	Incolore	Noir	
		7	Gris	Rouge	Incolore	Vert	
	Elément B	8	Orange	Blanc	Violet	Bleu	
		9	Orange	Jaune	Violet	Marron	
		10	Orange	Noir	Violet	Rouge	
		11	Orange	Vert	Violet	Blanc	
		12	Orange	Bleu	Violet	Jaune	
		13	Orange	Marron	Violet	Noir	
		14	Orange	Rouge	Violet	Vert	

Code couleur des liens de repérage des faisceaux

Faisceau N°	Couleur des liens						
1	Blanc	3	Jaune	5	Noir	7	Vert
2	Bleu	4	Marron	6	Rouge	8	Violet



