

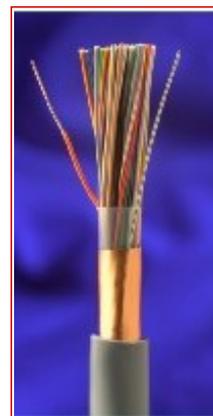
Série 278

- Câble de téléphonie pour installation intérieure d'immeuble
- Ame de cuivre plein : 0,6mm de diamètre
- Disponible en 2, 4, 8, 14, 28, 56 et 112 paires
- Gaine extérieure PVC en gris ou ivoire
- Existe en version écrantée ou non
- RoHS 2002/95/EC

Description

Application

Les câbles de téléphonie privée série 278 de Nexans sont conformes à la norme NF C 93-527-8 pour les applications en téléphonie dans les installations intérieures d'immeuble. Ces câbles peuvent être posés dans des chemins de câbles, dans des tubes, agrafés ou collés.



Description

- Ame de cuivre plein : 0,6mm de diamètre
- Isolation PE
- Version non-écrantée ou écrantée avec un fil de continuité
- Disponible en 2, 4, 8, 14, 28, 56 et 112 paires
- Construction : en paire jusqu'à 4 paires, en quarts (faisceau concentrique) de 4 à 28 paires et en quarte (assemblage de faisceau) de 56 à 112 paires
- Gaine extérieure PVC en gris ou ivoire
- Filin de déchirement distinctif pour enlever facilement la gaine extérieure

Normes

Nationales NF C 93-527/8

Installation

Tension d'utilisation de 80V en courant alternatif et de 110V en courant continu

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Flexibilité de l'âme Ame massive

Isolation PE

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre du conducteur (mm) 0,6 mm

Caractéristiques électriques

Déséquilibre capacitif maximal 500 pF/500m



Flexibilité de l'âme
Ame massive



Résistance mécanique aux chocs
Normal domestic



Rayon de courbure en utilisation dynamique
12 (xD)



Temp. utilisation statique
-15 .. 70 °C



Étanchéité
AD4



Temp. installation, plage
-5 .. 50 °C



Non propagateur de la flamme
C2, NF C 32-070

Série 278

Caractéristiques électriques	
Capacité maximale à 800 Hz	57,5 nF/km
Résistance ohmique de l'isolation	5000 MOhm.km
Max.DC-resist of conc neutral/earth at 20°C	133.2 Ohm/km
Caractéristiques de transmission	
Affaiblissement maximal à 800 Hz	1,4 dB/km
Caractéristiques mécaniques	
Résistance mécanique aux chocs	Normal domestic use
Caractéristiques d'utilisation	
Rayon de courbure en utilisation dynamique	12 (xD)
Température ambiante d'utilisation en statique, plage	-15 .. 70 °C
Étanchéité	AD4
Température ambiante lors de l'installation, plage	-5 .. 50 °C
Non propagateur de la flamme	C2, NF C 32-070

Liste des articles

☎ = Sur fabrication, 🏠 = Sur stock

Code article Nexans	Référence pays	Désignation de l'article	nb paires	Écran	Couleur de la gaine	Diamètre externe nominal (mm)
🏠 10013861	01532171	Série 278 Gris 112P0.6 longueur à la coupe	112	Yes	Gris	21,5
🏠 10013619	01532143	Série 278 Gris 14P0.6 longueur à la coupe	14	Yes	Gris	9,5
🏠 10013854	01532153	Série 278 Gris 28P0.6 longueur à la coupe	28	Yes	Gris	12,0
🏠 10014335 Jusqu'à épuisement du stock	01532908	Série 278 Gris 4P0.6 avec écran en bobine de 500 m	4	Yes	Gris	5,0
🏠 10007649 Jusqu'à épuisement du stock	01532120	Série 278 Gris 4P0.6 sans écran en bobine de 500 m	4	No	Gris	4,0
🏠 10013855	01532163	Série 278 Gris 56P0.6 longueur à la coupe	56	Yes	Gris	16,4
🏠 10013591	01532133	Série 278 Gris 8P0.6 longueur à la coupe	8	Yes	Gris	8,0
🏠 10014466	01532918	Série 278 Ivoire 4P0.6 avec écran en bobine de 500 m	4	Yes	Ivoire	5,0
🏠 10013592	01532917	Série 278 Ivoire 4P0.6 avec écran en couronne de 100 m	4	Yes	Ivoire	5,0
🏠 10007375	01532128	Série 278 Ivoire 4P0.6 sans écran en bobine de 500 m	4	No	Ivoire	4,0

☎ = Sur fabrication, 🏠 = Sur stock



Flexibilité de l'âme
Ame massive



Résistance mécanique aux chocs
Normal domestic use



Rayon de courbure en utilisation dynamique
12 (xD)



Temp. utilisation statique
-15 .. 70 °C



Étanchéité
AD4



Temp. installation, plage
-5 .. 50 °C



Non propagateur de la flamme
C2, NF C 32-070

Série 278

Code article Nexans	Référence pays	Désignation de l'article	nb paires	Écran	Couleur de la gaine	Diamètre externe nominal (mm) (mm)
 10013148	01532127	Série 278 Ivoire 4P0.6 sans écran en couronne de 100 m	4	No	Ivoire	4,0

 = Sur fabrication,  = Sur stock



Flexibilité de l'âme
Âme massive



Résistance mécanique aux chocs
Normal domestic



Rayon de courbure en utilisation dynamique
12 (xD)



Temp. utilisation statique
-15 .. 70 °C



Étanchéité
AD4



Temp. installation, plage
-5 .. 50 °C



Non propagateur de la flamme
C2, NF C 32-070

Série 278

CODE COULEUR SERIE 278

N°Élément		PAIRE 1		PAIRE 2		Composition et couleurs des faisceaux et sous-faisceaux							
1	29	Gris	Blanc	Incolore	Bleu	8	14	28	56	112	BLANC	JAUNE	
2	30	Gris	Jaune	Incolore	Marron								
3	31	Gris	Noir	Incolore	Rouge								
4	32	Gris	Vert	Incolore	Blanc								
5	33	Gris	Bleu	Incolore	Jaune		8	14	28	56	112	BLANC	JAUNE
6	34	Gris	Marron	Incolore	Noir								
7	35	Gris	Rouge	Incolore	Vert								
8	36	Orange	Blanc	Violet	Bleu								
9	37	Orange	Jaune	Violet	Marron								
10	38	Orange	Noir	Violet	Rouge								
11	39	Orange	Vert	Violet	Blanc								
12	40	Orange	Bleu	Violet	Jaune								
13	41	Orange	Marron	Violet	Noir								
14	42	Orange	Rouge	Violet	Vert								
15	43	Gris	Blanc	Incolore	Bleu	8	14	28	56	112	BLANC	JAUNE	
16	44	Gris	Jaune	Incolore	Marron								
17	45	Gris	Noir	Incolore	Rouge								
18	46	Gris	Vert	Incolore	Blanc								
19	47	Gris	Bleu	Incolore	Jaune								
20	48	Gris	Marron	Incolore	Noir								
21	49	Gris	Rouge	Incolore	Vert								
22	50	Orange	Blanc	Violet	Bleu								
23	51	Orange	Jaune	Violet	Marron								
24	52	Orange	Noir	Violet	Rouge								
25	53	Orange	Vert	Violet	Blanc								
26	54	Orange	Bleu	Violet	Jaune								
27	55	Orange	Marron	Violet	Noir								
28	56	Orange	Rouge	Violet	Vert								
57	-	Gris	Blanc	Incolore	Bleu	Paires de réserves							