

# TYPE NF F 55-625 (K25) multi-conducteurs 750V CI2 EMC CPR B2ca-s1a, d0, a1

## CONTACT

Market information  
industryprojects.business@nexans.com

## DESCRIPTION

### Utilisation

Ces câbles sont destinés aux circuits fixes de puissance ou d'éclairage dans les tunnels, les stations et les gares de métro.

### Comportement au feu

- Non propagation de la flamme: Ces câbles sont conformes à la Spécification RATP K20
- Non propagation de l'incendie: Ces câbles sont conformes à la Spécification RATP K20
- Faible Fumée: Ces câbles sont conformes à la Spécification RATP K20
- Faible Toxicité: Ces câbles sont conformes à la Spécification RATP K20
- Faible corrosivité: Ces câbles sont conformes à la Spécification RATP K20
- Sans Halogène: Ces câbles sont conformes à la Spécification RATP K20

### Construction

- **Ame:** Cuivre nu classe 2
- **Isolation:** Polyéthylène réticulé (PR)
- **Assemblage:** Gaine d'assemblage formant bourrage d'épaisseur pratiquement nulle
- **Gaine interne :** Polyoléfine sans halogène
- **Ecran :** Tresse en cuivre
- **Gaine extérieure :** Polyoléfine sans halogène, couleur : noir

### Marquage

750 - Nbre de conducteurs & section - EMC - SH - TYPE NF F 55-625 - NEXANS 279  
- SS - AA - B2ca-s1a, d0, a1 - N° de fabrication - DoP:1000135-FRME + marquage métrique

### Repérage des conducteurs

Conforme à la NF F 55-625

3G: noir - bleu - vert/jaune

4G: noir - bleu - brun - vert/jaune

5G: noir - bleu - brun - noir - vert/jaune

### Réaction au feu : B2ca-s1a, d0, a1



## STANDARDS

**International** EN 50575;  
IEC 60228

**National** NF F 55-625



Sans halogène  
IEC 60754-1 & EN  
60754-1



Non propagateur de la  
flamme  
IEC 60332-1-2 & EN  
60332-1-2



Densité de fumée  
dégagée  
IEC 61034-2 & EN  
61034-2



Toxicité de la fumée  
**Faible**



Corrosivité des fumées  
IEC 60754-2 & EN  
60754-2



Max. conductor temp. in  
service  
90 °C



Operating temp.  
-20 - 60 °C

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Généré 07/09/21 www.nexans.fr Page 1 / 2

# TYPE NF F 55-625 (K25) multi-conducteurs 750V CI2 EMC CPR B2ca-s1a, d0, a1

CONTACT  
Market information  
industryprojects.business@nexans.com

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre nu
Type de conducteur	Câblé class 2
Isolation	PR (Polyéthylène Réticulé)
Gaine interne	Polyoléfine sans halogène
Ecran	Tresse en cuivre
Gaine extérieure	Polyoléfine sans halogène
Sans halogène	IEC 60754-1 & EN 60754-1
Conducteur vert/jaune	Oui

### Caractéristiques d'utilisation

Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1-2 & EN 60332-1-2
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2 & EN 61034-2
Toxicité de la fumée	Faible
Corrosivité des fumées	IEC 60754-2 & EN 60754-2
Température maximale sur l'âme	90 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 - 60 °C

## Liste Produits

Ref Nexans	Code Tarif	Nom	Nombre de conducteurs	Section du conducteur [mm <sup>2</sup> ]	Diamètre extérieur maxi [mm]
☎ 10264612	-	TYPE NF F 55-625 (K25) 750V 3G1.5 EMC B2ca-s1a, d0, a1	3	1,5	13,2
☎ 10264664	-	TYPE NF F 55-625 (K25) 750V 5G1.5 EMC B2ca-s1a, d0, a1	5	1,5	15,4
☎ 10264613	-	TYPE NF F 55-625 (K25) 750V 4G10 EMC B2ca-s1a, d0, a1	4	10	21,6
☎ 10266183	-	TYPE NF F 55-625 (K25) 750V 4G16 EMC B2ca-s1a, d0, a1	4	16	24,6

☎ = Fabrication à la demande, 📦 = Disponible sur stock,