

H05RR-F/05RR-F

Description

Application

Câbles flexibles, allant de 2 à 5 conducteurs, pour l'alimentation de dispositifs mobiles ou semi mobiles soumis à de faibles contraintes mécaniques (appareils électriques ménagers, outils portatifs ...). Convient particulièrement pour un dégainage sur machines automatiques.

Construction

1. Conducteur

Cuivre souple nu ou étamé classe 5.

2. Isolation

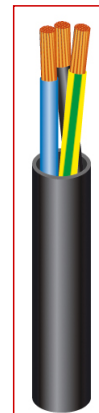
-Elastomère vulcanisé EI4

3. Gaine

- Elastomère vulcanisé EM3

- Couleur noire

- Autres couleurs sur demande.



Couleurs des éléments

- 2 éléments (x)= Brun + Bleu
- 3 éléments (G)= Vert/jaune + Brun + Bleu
- 3 éléments (x)= Brun + Noir + Gris
- 4 éléments (G)= Vert/jaune + Brun + Noir + Gris
- 4 éléments (x)= Bleu + Brun + Noir + Gris
- 5 éléments (G)= Vert/jaune + Bleu + Brun + Noir + Gris
- 5 éléments (x)= Bleu + Brun + Noir + Gris + Noir

Normes

Internationales HD 22.4









Nationales NF C 32-102-4

Marking

USE <har>H05RR-F nb (x ou G) S mm² 269 NEXANS

Nota

Autres couleurs sur demande.

							
Flexibilité de l'âme Souple classe 5	Sans halogène IEC 60754-1	Tension de service nominale U ₀ /U (Um) 300 / 500 V	Température maximale sur l'âme 60 °C	Température ambiante d'utilisation, plage -25 .. 50 °C	Toxicité de la fumée BS 6425, IEC 60754, EN 50267	Résistance chimique Accidentelle	Faible dégagement de fumée IEC 61034
Version TDe V1.1 Généré le 03/10/14 - http://www.nexans.fr							Page 1 / 2
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.							

H05RR-F/05RR-F

Caractéristiques









Caractéristiques de construction	
Flexibilité de l'âme	Souple classe 5
Couleur de la gaine	Noir
Sans halogène	IEC 60754-1
Caractéristiques électriques	
Tension de service nominale Uo/U (Um)	300 / 500 V
Caractéristiques d'utilisation	
Température maximale sur l'âme	60 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-25 .. 50 °C
Toxicité de la fumée	BS 6425, IEC 60754, EN 50267
Résistance chimique	Accidentelle
Faible dégagement de fumée	IEC 61034

Liste des articles

☎ = Sur fabrication, 📦 = Sur stock

Code article Nexans	Désignation de l'article	Section (mm ²)	Nbre conducteurs
☎	05RR-F 3G0,50mm ²	0,5	3
☎	H05RR-F 2x0,75mm ²	0,75	2
☎	H05RR-F 2x1,00mm ²	1	2
☎	H05RR-F 2x1,50mm ²	1,5	2
☎	H05RR-F 2x2,50mm ²	2,5	2
☎	H05RR-F 3G0,75mm ²	0,75	3
☎	H05RR-F 3G1,00mm ²	1	3
☎	H05RR-F 3G1,50mm ²	1,5	3
☎	H05RR-F 3G2,50mm ²	2,5	3
☎	H05RR-F 3G4,0mm ²	4	3
☎	H05RR-F 3G6,0mm ²	6	3
☎	H05RR-F 4G0,75mm ²	0,75	4
☎	H05RR-F 4G1,00mm ²	1	4
☎	H05RR-F 4G1,50mm ²	1,5	4
☎	H05RR-F 4G2,50mm ²	2,5	4
☎	H05RR-F 4G4,0mm ²	4	4
☎	H05RR-F 4G6,0mm ²	6	4
☎	H05RR-F 5G0,75mm ²	0,75	5
☎	H05RR-F 5G1,00mm ²	1	5
☎	H05RR-F 5G1,50mm ²	1,5	5
☎	H05RR-F 5G2,50mm ²	2,5	5

☎ = Sur fabrication, 📦 = Sur stock

							
Flexibilité de l'âme Souple classe 5	Sans halogène IEC 60754-1	Tension de service nominale Uo/U (Um) 300 / 500 V	Température maximale sur l'âme 60 °C	Température ambiante d'utilisation, plage -25 .. 50 °C	Toxicité de la fumée BS 6425, IEC 60754, EN 50267	Résistance chimique Accidentelle	Faible dégagement de fumée IEC 61034

Version TDe V1.1 Généré le 03/10/14 - <http://www.nexans.fr> Page 2 / 2

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.