

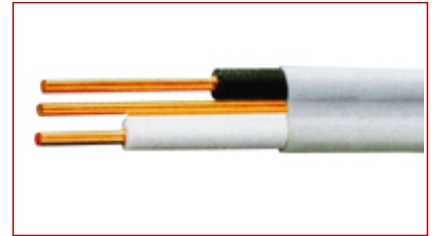
NMD90 CANADEx® 300 Volts 90°C

Description

Fichier CSA #LL23462 classe 5821 02

Deux à trois conducteurs en cuivre, ou trois conducteurs en aluminium ACM, avec isolant PVC Nylon T90 Nylon 90°C. Fil de liaison nu et gaine extérieure en PVC résistant à l'humidité et ignifuge, utilisation FT1.

300 V nominal. Conforme RoHS.



Application

Pour câblage dissimulé ou non dans des emplacements sec ou humide mais non exposé à des dommages mécaniques.

Température minimale recommandée de manipulation -25°C pour câbles à 2 conducteurs et -10°C pour câbles à 3 conducteurs (avec procédures de manipulation appropriées).

Température maximale du conducteur 90°C.

Approuvé pour utilisation dans des installations au plafond.

Normes

Nationales CSA C22.2 N° 48

Caractéristiques

Caractéristiques électriques

Tension de service maximale admissible	300 V
--	-------

Caractéristiques d'utilisation

Température de service maximale	90 °C
---------------------------------	-------

Information de livraison

NMD90 CANADEX® 300 Volts 90°C

NMD90 CANADEX® 300 Volts 90°C

Ref. Nexans: Copper/Cuivre

Description

Fichier CSA #LL23462 classe 5821 02

Deux à trois conducteurs en cuivre, ou trois conducteurs en aluminium ACM, avec isolant PVC Nylon T90 Nylon 90°C. Fil de liaison nu et gaine extérieure en PVC résistant à l'humidité et ignifuge, utilisation FT1.

300 V nominal. Conforme RoHS.



Application

Pour câblage dissimulé ou non dans des emplacements sec ou humide mais non exposé à des dommages mécaniques.

Température minimale recommandée de manipulation -25°C pour câbles à 2 conducteurs et -10°C pour câbles à 3 conducteurs (avec procédures de manipulation appropriées).

Température maximale du conducteur 90°C.

Approuvé pour utilisation dans des installations au plafond.

Normes

Nationales CSA C22.2 N° 48

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Nature de l'âme	Cuivre
Caractéristiques électriques	
Tension de service maximale admissible	300 V
Caractéristiques d'utilisation	
Température de service maximale	90 °C

NMD90 CANADEX® 300 Volts 90°C

NMD90 CANADEX® 300 Volts 90°C

Ref. Nexans: Copper/Cuivre

NMD90 CANADEX® 300 Volts 90°C

Grosueur AWG	Nbre de conducteurs	Fil de masse Grosueur AWG (Cuivre)	Épaisseur de l'isolant		Épaisseur du nylon		Épaisseur de la gaine		Dimensions hors tout approximatives		Poids net approx. du câble		Courant Admissible Amb. 30°C T
			mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	kg/km	lbs/kpi	
14 (1)	2	14 (1)	0.76	0.030	0.10	0.004	0.76	0.030	4.9 x 9.9	0.19 x 0.39	99	67	15
12 (1)	2	14 (1)	0.76	0.030	0.10	0.004	0.76	0.030	5.3 x 10.7	0.21 x 0.42	127	85	20
10 (1)	2	12 (1)	0.76	0.030	0.10	0.004	0.76	0.030	5.9 x 12.2	0.23 x 0.48	181	122	30
									(diameter)				
14 (1)	3	14 (1)	0.76	0.030	0.10	0.004	0.76	0.030	8.8	0.35	126	85	15
12 (1)	3	14 (1)	0.76	0.030	0.10	0.004	0.76	0.030	9.7	0.38	166	112	20
10 (1)	3	12 (1)	0.76	0.030	0.10	0.004	0.76	0.030	10.9	0.43	239	161	30
8 (7)	3	10 (1)	0.89	0.035	0.12	0.005	1.14	0.045	14.1	0.56	391	263	45
6 (7)	3	8 (7)	1.14	0.045	0.15	0.006	1.14	0.045	17.2	0.68	601	404	65
4 (7)	3	8 (7)	1.14	0.045	0.15	0.006	1.52	0.060	20.3	0.80	876	589	85
3 (7)	3	6 (7)	1.14	0.045	0.15	0.006	2.03	0.080	22.8	0.90	1136	763	105
2 (7)	3	6 (7)	1.14	0.045	0.15	0.006	2.03	0.080	24.4	0.96	1355	911	120

Information de livraison

Couleur de la gaine :

#14 AWG - Blanche, 2 & 3C # 14 pour applications générales

- Bleue, 2C #14 pour sorties de chambre à coucher raccordées à des interrupteurs de défauts d'arc (AFCI)

#12 AWG - Jaune

#10 AWG - Orange

#8 AWG et plus - Blanche

Couleur de l'isolant :

2 conducteurs - Noir, blanc

3 conducteurs - Noir, rouge, blanc

NMD90 CANADEX® 300 Volts 90°C

NMD90 CANADEX® 300 Volts 90°C

Ref. Nexans: Aluminum/Aluminium

Description

Fichier ACNOR #LL23462 classe 5821 02

Trois conducteurs en aluminium ACM, avec isolant PVC Nylon T90 Nylon 90°C. Fil de liaison nu et gaine extérieure en PVC résistant à l'humidité et ignifuge, utilisation FT1.

300 V nominal. Conforme RoHS.



Normes

Nationales CSA C22.2 N° 48

Application

Pour câblage dissimulé ou non dans des emplacements sec ou humide mais non exposé à des dommages mécaniques.

Température minimale recommandée de manipulation -25°C pour câbles à 2 conducteurs et -10°C pour câbles à 3 conducteurs (avec procédures de manipulation appropriées).

Température maximale du conducteur 90°C.

Approuvé pour utilisation dans des installations au plafond.

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Nature de l'âme	Aluminium
Caractéristiques électriques	
Tension de service maximale admissible	300 V
Caractéristiques d'utilisation	
Température de service maximale	90 °C

NMD90 CANADEX® 300 Volts 90°C

NMD90 CANADEX® 300 Volts 90°C

Ref. Nexans: Aluminum/Aluminium

NMD90 CANADEX® AI 300 Volts 90°C

Grosueur AWG	Nbre de conducteurs	Fil de masse Grosueur AWG (Al)	Épaisseur de l'isolant		Épaisseur du nylon		Épaisseur de la gaine		Dimensions hors tout approximatives		Poids net approx. du câble		Courant Admissible Amb. 30°C
			mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	kg/km	lbs/kpi	T
8 (7)	3	10 (1)	0.89	0.035	0.12	0.005	1.14	0.045	13.7	0.54	192	129	30
6 (7)	3	8 (7)	1.14	0.045	0.15	0.006	1.14	0.045	16.6	0.65	285	192	55
4 (7)	3	6 (7)	1.14	0.045	0.15	0.006	1.52	0.060	19.8	0.78	418	281	65
2 (7)	3	6 (7)	1.14	0.045	0.15	0.006	2.03	0.080	23.5	0.93	606	407	95

Information de livraison

Couleur de la gaine: Gris

Couleurs de l'isolant: noir, rouge, blanc