

FMM600 Câbles moteur


- Gaine extérieure en PVC
- Résistance aux flammes
- Résistance aux UV
- Résistant à l'huile

Informations dynamiques

	Min. rayon de courbure	Mouvement chaînes porte-câbles	7.5 x d
		Flexible	6 x d
		Statique	4 x d
	Temperature	Mouvements chaînes porte-câbles	+5°C to +70°C
		Flexible	-5°C to +70°C
		Statique	-15°C to +70°C
	v max.	Autoportance	10 m/s
		Application glissante	5 m/s
	a max.	80 m/s ²	
	Course maximum	Déplacements sans support et jusqu'à 100 m pour les applications glissantes	
	Torsion	±90°/m	

Structure du câble

	Conducteur	Section transversale < 10 mm ² : conducteur multibrin en version particulièrement résistante à la flexion, constitué de conducteurs nus - fils de cuivre (selon DIN EN 60228). Section transversale ≥ 10 mm ² : Câble conducteur composé de pré-conducteurs (selon DIN EN 60228).
	Isolation des conducteurs	Mélange XLPE de haute qualité mécanique, particulièrement de faible capacité.
	Toronnage	Conducteurs enroulés avec un pas court autour d'un élément central à haute résistance à la traction.
	Code couleur	Conducteurs noirs avec chiffres blancs, un conducteur vert-jaune. Conducteur1: U/L1/C/L+ Conducteur2: V/L2 Conducteur3: W/L3/D/L- Conducteur4: 4/N.
	Gaine extérieure	Mélange à faible adhérence à base de PVC, adapté aux exigences des chaînes porte-câbles. Couleur : noir RAL 9005

Informations électriques

	Tension nominale	U_0/U : 600/1000 V (suivant VDE0298-3)
	Tension d'essai	4000 V (suivant EN50395)

Homologations et normes

	Resistance UV	Moyen
	Resistance à l'huile	Résistant à l'huile (selon IEC60811-404, testé par SGS), résistant à la bio-huile (selon VDMA24568, testé par SGS)
	Resistance aux flammes	Selon IEC 60332-1-2, VW-1, FT1
	REACH	Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
	EAC	Certificate No. KG 417/043.CN.02.00249
	Sans-plomb	Suivant 2015/863/EU (RoHS-II testé par SGS)
	Salle blanche	Suivant la norme ISO 14644-1
	CE	Suivant 2014/35/EU
	UL	Suivant UL2570, 1000V, 80°C

Durée de vie garantie

Cycles	5 millions	7.5 millions	10 millions
Température, de/à [°C]	R min. [facteur x d]	R min. [facteur x d]	R min. [facteur x d]
+5/+15	10	11	12
+15/+60	7.5	8.5	9.5
+60/+70	10	11	12

FMM600 Câbles moteur

Réf.Câbles	Nombre de conducteurs et section nominale du conducteur [mm]	Diamètre extérieur [mm]	Indice de cuivre [kg/km]	Poids [kg/km]
FMM600.15.04	4G1.5	8	61	104
FMM600.25.04	4G2.5	10	100	166
FMM600.25.05	5G2.5	11	124	203
FMM600.40.04	4G4.0	11.5	163	249
FMM600.40.05	5G4.0	12.5	204	302
FMM600.60.04	4G6.0	13.5	237	343
FMM600.60.05	5G6.0	15	297	410
FMM600.100.04	4G10	16.5	407	548
FMM600.100.05	5G10	19.5	515	684
FMM600.160.04	4G16	20	646	826
FMM600.160.05	5G16	23.5	815	1067
FMM600.250.04	4G25	25	1014	1320
FMM600.350.04	4G35	28.5	1439	1795

Remarque : les diamètres extérieurs sont des valeurs de référence.

G : Avec conducteur de terre vert-jaune

x : Sans coconducteur de terre

FMM600
FLEXMOV®

FMM610 Câbles moteur



- Gaine extérieure en PVC
- Blindé
- Résistance aux flammes
- Résistance aux UV
- Résistant à l'huile

Informations dynamiques

	Min. rayon de courbure	Mouvement chaînes porte-câbles	7,5 x d
		Flexible	6 x d
		Statique	4 x d
	Temperature	Mouvement chaînes porte-câbles	+5°C to +70°C
		Flexible	-5°C to +70°C
		Statique	-15°C to +70°C
	v max.	Autoportance	10 m/s
		Application glissante	5 m/s
	a max.	80 m/s ²	
	Course maximum	Déplacements sans support et jusqu'à 400 m pour les applications glissantes	

Structure du câble

	Conducteur	Section transversale < 10 mm ² : conducteur multibrin en version particulièrement résistante à la flexion constitué de conducteurs nus - fils de cuivre (selon DIN EN 60228). Section transversale ≥ 10 mm ² : Câble conducteur composé de pré-conducteurs (selon DIN EN 60228).
	Isolation des conducteurs	Mélange XLPE de haute qualité mécanique, particulièrement de faible capacité.
	Toronnage	Conducteurs enroulés avec un pas court autour d'un élément central à haute résistance à la traction.
	Code couleur	Conducteurs noirs avec chiffres blancs, un conducteur vert-jaune. Conducteur1:U/L1/C/L+ Conducteur2: V/L2 Conducteur3: W/L3/D/L- Conducteur4: 4/N
	Gaine intérieure	Mélange PVC adapté aux exigences des chaînes porte-câbles.
	Blindage global	Tressage résistant à la flexion constitué de fils de cuivre étamé. Couverture linéaire env. 70%, optique env. 90%
	Gaine extérieure	Mélange à faible adhérence à base de PVC, adapté aux exigences des chaînes porte-câbles. Couleur : noir RAL 9005

Informations électriques

	Tension nominale	U ₀ /U: 600/1000 V (suivant VDE0298-3)
	Tension d'essai	4000 V (suivant EN50395)

Homologations et normes

	Resistance UV	Moyen
	Resistance à l'huile	Résistant à l'huile (selon IEC60811-404, testé par SGS), résistant à la bio-huile (selon VDMA24568, testé par SGS)
	Resistance aux flammes	Selon IEC 60332-1-2、VW-1、FT1
	REACH	Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
	EAC	Certificat n° KG 417/043.CN.02.00249
	Sans-plomb	Suivant 2015/863/EU (RoHS-II testé par SGS)
	Salle blanche	Suivant la norme ISO 14644-1
	CE	Suivant 2014/35/EU
	UL	Suivant UL2570, 1000V, 80°C

FMM610
FLEXMOV®

Durée de vie garantie

Cycles	5 millions	7.5 millions	10 millions
Température, de/à [°C]	R min. [facteur x d]	R min. [facteur x d]	R min. [facteur x d]
+5/+15	10	11	12
+15/+60	7.5	8.5	9.5
+60/+70	10	11	12

FMM610 Câbles moteur

Réf.Câbles	Nombre de conducteurs et section nominale du conducteur [mm]	Diamètre extérieur [mm]	Indice de cuivre [kg/km]	Poids [kg/km]
FMM610.15.04	(4G1.5)C	10	89	157
FMM610.25.04	(4G2.5)C	11.5	133	221
FMM610.25.05	(5G2.5)C	13	163	271
FMM610.40.04	(4G4.0)C	13	203	300
FMM610.40.05	(5G4.0)C	14.5	258	354
FMM610.60.04	(4G6.0)C	16	288	455
FMM610.60.05	(5G6.0)C	17	356	532
FMM610.100.04	(4G10)C	18.5	468	670
FMM610.100.05	(5G10)C	21.5	609	857
FMM610.160.04	(4G16)C	23	738	1035
FMM610.250.04	(4G25)C	27.5	1153	1586
FMM610.350.04	(4G35)C	31	1592	2104
FMM610.500.04	(4G50)C	36.5	2224	2902
FMM610.700.04	(4G70)C	43	3203	4173

Remarque : les diamètres extérieurs sont des valeurs de référence.

G : Avec conducteur de terre vert-jaune

x : Sans conducteur de terre

FMM900 Câbles moteur



- Gaine extérieure en TPE
- Résistance aux flammes
- Résistance aux UV
- Résistant à l'huile
- Résistant à l'hydrolyse et aux microbes

FMM900

FLEXMOV®

Informations dynamiques

	Min. rayon de courbure	Mouvement chaînes porte-câbles	7.5 x d
		Flexible	6 x d
		Statique	4 x d
	Temperature	Mouvement chaînes porte-câbles	-35°C to +90°C
		Flexible	-45°C to +90°C
		Statique	-50°C to +90°C
	v max.	Autoportance	10 m/s
		Application glissante	6 m/s
	a max.	100 m/s ²	
	Course maximum	Déplacements sans support et jusqu'à 400 m et plus pour les applications glissantes	
	Torsion	±90°/m	

Structure du câble

	Conducteur	Conducteur composé de fils de cuivre nus (selon DIN EN 60228).
	Isolation des conducteurs	Mélange TPE de haute qualité mécanique.
	Toronnage	Selon les spécifications du système de mesure.
	Code couleur	jaune-vert
	Gaine extérieure	Mélange à faible adhérence à base de TPE, particulièrement résistant à l'abrasion et très flexible, adapté aux exigences des chaînes porte-câbles. Couleur : noir RAL 9005

Informations électriques

	Tension nominale	U_p/U : 600/1000 V (suivant VDE0298-3)
	Tension d'essai	4000 V (suivant EN50395)

Homologations et normes

	Resistance UV	Haute
	Resistance Hydrolysis	Haute
	Resistance au froid	-50°C
	Resistance à l'huile	Résistant à l'huile (selon IEC60811-404, testé par SGS), résistant à la bio-huile (selon VDMA24568, testé par SGS)
	Resistance aux flammes	Selon IEC 60332-1-2、VW-1、FT1
	REACH	Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
	EAC	Certificat n° KG 417/043.CN.02.00249
	Sans-plomb	Suivant 2015/863/EU (RoHS-II testé par SGS)
	Salle blanche	Suivant la norme ISO 14644-1
	CE	Suivant 2014/35/EU

FMM900
FLEXMOV®

Durée de vie garantie

Cycles	5 millions	7.5 millions	10 millions
Température, de/à [°C]	R min. [facteur x d]	R min. [facteur x d]	R min. [facteur x d]
-35/-25	10	11	12
-25/+80	7.5	8.5	9.5
+80/+90	10	11	12

FMM900 Câbles moteur

Réf.Câbles	Nombre de conducteurs et section nominale du conducteur [mm]	Diamètre extérieur [mm]	Indice de cuivre [kg/km]	Poids [kg/km]
FMM900.15.01	1G1.5	4.5	16.0	31.0
FMM900.25.01	1G2.5	5.5	25.0	42.0
FMM900.40.01	1G4.0	6.0	41.0	59.0
FMM900.60.01	1G6.0	7.0	61.0	83.0
FMM900.100.01	1G10	7.5	100.0	124.0
FMM900.160.01	1G16	9.5	159.0	195.0
FMM900.250.01	1G25	11.5	248.0	294.0
FMM900.350.01	1G35	12.5	347.0	395.0
FMM900.500.01	1G50	14.5	495.0	551.0
FMM900.700.01	1G70	16.5	725.0	813.0
FMM900.950.01	1G95	20.0	936.0	1080.0

Remarque : les diamètres extérieurs sont des valeurs de référence.

G : Avec conducteur de terre vert-jaune

x : Sans conducteur de terre

FMM902 Câbles moteur



- Gaine extérieure en TPE
- Résistance aux UV
- Résistant à l'huile
- Résistant à l'hydrolyse et aux microbes
- Sans PVC et sans halogène

Informations dynamiques

	Min. rayon de courbure	Mouvement chaînes porte-câbles	7.5 x d
		Flexible	6 x d
		Statique	4 x d
	Temperature	Mouvement chaînes porte-câbles	-35°C to +90°C
		Flexible	-50°C to +90°C
		Statique	-55°C to +90°C
	v max.	Autoportance	10 m/s
		Application glissante	6 m/s
	a max.	100 m/s ²	
	Course maximum	Déplacements sans support et jusqu'à 400 m et plus pour les applications glissantes	
	Torsion	±90°/m	

Structure du câble

	Conducteur	Conducteur composé de fils de cuivre nus (selon DIN EN 60228).
	Isolation des conducteurs	Mélange TPE de haute qualité mécanique.
	Gaine extérieure	Mélange à faible adhérence à base de TPE, particulièrement résistant à l'abrasion et très flexible, adapté aux exigences des chaînes porte-câbles. Couleur : noir RAL 9005

Informations électriques

	Tension nominale	U ₀ /U: 600/1000 V (suivant VDE0298-3)
	Tension d'essai	4000 V (suivant EN50395)

Homologations et normes

	Resistance UV	Haute
	Resistance Hydrolysis	Haute
	Cold-resistant	-55°C
	Resistance à l'huile	Résistant à l'huile (selon IEC60811-404, testé par SGS), résistant à la bio-huile (selon VDMA24568, testé par SGS)
	Sans halogène	Suivant DIN EN 60754
	REACH	Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
	EAC	Certificat n°KG 417/043.CN.02.00249
	Sans-plomb	Suivant 2015/863/EU (RoHS-II testé par SGS)
	Salle blanche	Suivant la norme ISO 14644-1
	CE	Suivant 2014/35/EU

Durée de vie garantie

Cycles	5 millions	7.5 millions	10 millions
Température, de/à [°C]	R min. [facteur x d]	R min. [facteur x d]	R min. [facteur x d]
-35/-25	10	11	12
-25/+80	7.5	8.5	9.5
+80/+90	10	11	12

FMM902 Câbles moteur

Réf.Câbles	Nombre de conducteurs et section nominale du conducteur [mm]	Diamètre extérieur [mm]	Indice de cuivre [kg/km]	Poids [kg/km]
FMM902.60.01	1×6.0	7	61	77
FMM902.100.01	1×10	7.5	100	119
FMM902.160.01	1×16	9.5	159	181
FMM902.250.01	1×25	11.5	248	284
FMM902.350.01	1×35	12.5	347	385
FMM902.500.01	1×50	14.5	495	534
FMM902.700.01	1×70	16.5	710	754
FMM902.950.01	1×95	20	936	1015
FMM902.1200.01	1×120	21.5	1184	1265
FMM902.1500.01	1×150	23.5	1469	1548
FMM902.1850.01	1×185	26.5	1928	2016

Remarque : les diamètres extérieurs sont des valeurs de référence.

G : Avec conducteur de terre vert-jaune

x : Sans conducteur de terre

FMM903 Câbles moteur



- Gaine extérieure en TPE
- Résistance aux flammes
- Résistance aux UV
- Résistant à l'huile
- Résistant à l'hydrolyse et aux microbes

Informations dynamiques

	Min. rayon de courbure	Mouvement chaînes porte-câbles	7,5 x d
		Flexible	6 x d
		Statique	4 x d
	Temperature	Mouvement chaînes porte-câbles	-35°C to +90°C
		Flexible	-45°C to +90°C
		Statique	-50°C to +90°C
	v max.	Autoportance	10 m/s
		Application glissante	6 m/s
	a max.	80 m/s ²	
	Course maximum	Déplacements sans support et jusqu'à 400 m pour les applications glissantes	
	Torsion	±90°/m	

Structure du câble

	Conducteur	Section transversale < 10 mm ² : conducteur multibrin en version particulièrement résistante à la flexion constitué de conducteurs nus- fils de cuivre (selon DIN EN 60228). Section transversale ≥ 10 mm ² : Câble conducteur composé de pré-conducteurs (selon DIN EN 60228).
	Isolation des conducteurs	Mélange XLPE de haute qualité mécanique, particulièrement de faible capacité.
	Toronnage	Conducteurs enroulés avec un pas court autour d'un élément central à haute résistance à la traction.
	Code couleur	Conducteurs noirs avec chiffres blancs, un conducteur vert-jaune. Conducteur1: U/L1/C/L+ Conducteur2: V/L2 Conducteur3: W/L3/D/L- Conducteur4: 4/N
	Gaine extérieure	Mélange à faible adhérence à base de TPE, particulièrement résistant à l'abrasion et très flexible, adapté aux exigences des chaînes porte-câbles. Couleur : noir RAL 9005

Informations électriques

	Tension nominale	U_0/U : 600/1000 V (suivant VDE0298-3)
	Tension d'essai	4000 V (suivant EN50395)

Homologations et normes

	Resistance UV	Haute
	Resistance Hydrolysis	Haute
	Resistance au froid	-50°C
	Resistance à l'huile	Résistant à l'huile (selon IEC60811-404, testé par SGS), résistant à la bio-huile (selon VDMA24568, testé par SGS)
	Resistance aux flammes	Selon IEC 60332-1-2, VW-1, FT1
	REACH	Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
	EAC	Certificat n°KG 417/043.CN.02.00249
	Sans-plomb	Suivant 2015/863/EU (RoHS-II testé par SGS)
	Salle blanche	Suivant la norme ISO 14644-1
	CE	Suivant 2014/35/EU
	UL	Suivant UL22188, 1000V, 80°C

Durée de vie garantie

Cycles	5 millions	7.5 millions	10 millions
Température, de/à [°C]	R min. [facteur x d]	R min. [facteur x d]	R min. [facteur x d]
-35/-25	10	11	12
-25/+80	7.5	8.5	9.5
+80/+90	10	11	12

FMM903 Câbles moteur

Réf.Câbles	Nombre de conducteurs et section nominale du conducteur [mm]	Diamètre extérieur [mm]	Indice de cuivre [kg/km]	Poids [kg/km]
FMM903.15.04	4G1.5	8	61	102
FMM903.25.04	4G2.5	10	100	159
FMM903.40.04	4G4.0	11.5	163	236
FMM903.60.04	4G6.0	13.5	237	332
FMM903.60.05	5G6.0	15	297	406
FMM903.100.04	4G10	16.5	407	537
FMM903.100.05	5G10	19.5	515	670
FMM903.160.04	4G16	20	646	819
FMM903.160.05	5G16	22.5	815	1009
FMM903.250.04	4G25	24.5	1014	1271

Remarque : les diamètres extérieurs sont des valeurs de référence.

G : Avec conducteur de terre vert-jaune

x : Sans conducteur de terre

FMM903
FLEXMOV®

FMM907 Câbles moteur



- Gaine extérieure en TPE
- Résistance aux UV
- Résistant à l'huile
- Résistant à l'hydrolyse et aux microbes
- Sans PVC et sans halogène

FMM907

FLEXMOV®

Informations dynamiques

	Min. rayon de courbure	Mouvement chaînes porte-câbles	7.5 x d
		Flexible	6 x d
		Statique	4 x d
	Temperature	Mouvement chaînes porte-câbles	-35°C to +90°C
		Flexible	-50°C to +90°C
		Statique	-55°C to +90°C
	v max.	Autoportance	10 m/s
		Application glissante	6 m/s
	a max.	80 m/s ²	
	Course maximum	Déplacements sans support et jusqu'à 400 m pour les applications glissantes	
	Torsion	±90°/m	

Structure du câble

	Conducteur	Section transversale < 10 mm ² : conducteur multibrin en version particulièrement résistante à la flexion, composé de conducteurs nus - fils de cuivre (selon DIN EN 60228). Section transversale ≥ 10 mm ² : Câble conducteur composé de pré-conducteurs (selon DIN EN 60228).
	Isolation des conducteurs	Mélange XLPE de haute qualité mécanique, particulièrement de faible capacité.
	Toronnage	Conducteurs enroulés avec un pas court autour d'un élément central à haute résistance à la traction.
	Code couleur	Conducteurs noirs avec chiffres blancs, un conducteur vert-jaune. Conducteur1: U/L1/C/L+ Conducteur2: V/L2 Conducteur3: W/L3/D/L- Conducteur4: 4/N
	Gaine extérieure	Mélange à faible adhérence à base de TPE, particulièrement résistant à l'abrasion et très flexible, adapté aux exigences des chaînes porte-câbles. Couleur : noir RAL 9005

Informations électriques

	Tension nominale	U_0/U : 600/1000 V (suivant VDE0298-3)
	Tension d'essai	4000 V (suivant EN50395)

Homologations et normes

	Resistance UV	Haute
	Resistance Hydrolysis	Haute
	Resistance au froid	-55°C
	Resistance à l'huile	Résistant à l'huile (selon IEC60811-404, testé par SGS), résistant à la bio-huile (selon VDMA24568, testé par SGS)
	Sans halogène	Suivant DIN EN 60754
	REACH	Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
	EAC	Certificat n°KG 417/043.CN.02.00249
	Sans-plomb	Suivant 2015/863/EU (RoHS-II testé par SGS)
	Salle blanche	Suivant la norme ISO 14644-1
	CE	Suivant 2014/35/EU
	UL	Suivant UL22188, 1000V, 80°C

FMM907
FLEXMOV®

Durée de vie garantie

Cycles	5 millions	7.5 millions	10 millions
Température, de/à [°C]	R min. [facteur x d]	R min. [facteur x d]	R min. [facteur x d]
-35/-25	10	11	12
-25/+80	7.5	8.5	9.5
+80/+90	10	11	12

FMM907 Câbles moteur

Réf.Câbles	Nombre de conducteurs et section nominale du conducteur [mm]	Diamètre extérieur [mm]	Indice de cuivre [kg/km]	Poids [kg/km]
FMM907.15.04	4G1.5	8	61	95
FMM907.25.04	4G2.5	10	100	149
FMM907.40.04	4G4.0	11.5	163	221
FMM907.60.04	4G6.0	13.5	237	317
FMM907.60.05	5G6.0	15	297	387
FMM907.100.04	4G10	16.5	407	503
FMM907.100.05	5G10	19	515	634
FMM907.160.04	4G16	20	646	773
FMM907.160.05	5G16	22.5	815	963
FMM907.250.04	4G25	24	1014	1203

Remarque : les diamètres extérieurs sont des valeurs de référence.

G : Avec conducteur de terre vert-jaune

x : Sans conducteur de terre

FMM917 Câbles moteur



- Gaine extérieure en TPE
- Blindé
- Résistance aux UV
- Résistant à l'huile
- Résistant à l'hydrolyse et aux microbes
- Sans PVC et sans halogène

Informations dynamiques

	Min. rayon de courbure	Mouvement chaînes porte-câbles	7.5 x d
		Flexible	6 x d
		Statique	4 x d
	Temperature	Mouvement chaînes porte-câbles	-35°C to +90°C
		Flexible	-50°C to +90°C
		Statique	-55°C to +90°C
	v max.	Autoportance	10 m/s
		Application glissante	6 m/s
	a max.	80 m/s ²	
	Course maximum	Déplacements sans support et jusqu'à 400 m pour les applications glissantes	

Structure du câble

	Conducteur	Section transversale < 10 mm ² : conducteur multibrin en version particulièrement résistante à la flexion, composé de conducteurs nus - fils de cuivre (selon DIN EN 60228). Section transversale ≥ 10 mm ² : Câble conducteur composé de pré-conducteurs (selon DIN EN 60228).
	Isolation des conducteurs	Mélange XLPE de haute qualité mécanique, particulièrement de faible capacité.
	Toronnage	Conducteurs enroulés avec un pas court autour d'un élément central à haute résistance à la traction.
	Code couleur	Conducteurs noirs avec chiffres blancs, un conducteur vert-jaune. Conducteur1: U/L1/C/L+ Conducteur2: V/L2 Conducteur3: W/L3/D/L- Conducteur4: 4/N
	Gaine intérieure	Mélange TPE adapté aux exigences des chaînes porte-câbles
	Blindage global	Tressage résistant à la flexion constitué de fils de cuivre étamé. Couverture linéaire env.70%, optique env.90%
	Gaine extérieure	Mélange à faible adhérence à base de TPE, particulièrement résistant à l'abrasion et très flexible, adapté aux exigences des chaînes porte-câbles. Couleur: noir RAL 9005

FMM917
FLEXMOV®

Informations électriques

	Tension nominale	U_0/U : 600/1000 V (suivant VDE0298-3)
	Tension d'essai	4000 V (suivant EN50395)

Homologations et normes

	Resistance UV	Haute
	Resistance Hydrolysis	Haute
	Resistance au froid	-55°C
	Resistance à l'huile	Résistant à l'huile (selon IEC60811-404, testé par SGS), résistant à la bio-huile (selon VDMA24568, testé par SGS)
	Sans halogène	Selon DIN EN 60754
	REACH	Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
	EAC	Certificat n°KG 417/043.CN.02.00249
	Sans-plomb	Suivant 2015/863/EU (RoHS-II testé par SGS)
	Cleanroom	Suivant la norme ISO 14644-1
	CE	Suivant 2014/35/EU
	UL	Suivant UL22188, 1000V, 80°C

Durée de vie garantie

Cycles	5 millions	7.5 millions	10 millions
Température, de/à [°C]	R min. [facteur x d]	R min. [facteur x d]	R min. [facteur x d]
-35/-25	10	11	12
-25/+80	7.5	8.5	9.5
+80/+90	10	11	12

FMM917 Câbles moteur

Réf.Câbles	Nombre de conducteurs et section nominale du conducteur [mm]	Diamètre extérieur [mm]	Indice de cuivre [kg/km]	Poids [kg/km]
FMM917.15.04	(4G1.5)C	10	89	140
FMM917.25.04	(4G2.5)C	11.5	133	198
FMM917.40.04	(4G4.0)C	13	203	280
FMM917.60.04	(4G6.0)C	16	288	409
FMM917.100.04	(4G10)C	18.5	468	613
FMM917.160.04	(4G16)C	23	738	943
FMM917.250.04	(4G25)C	27	1153	1432

Remarque : les diamètres extérieurs sont des valeurs de référence.

G : Avec conducteur de terre vert-jaune

x : Sans conducteur de terre