

MPRXCX

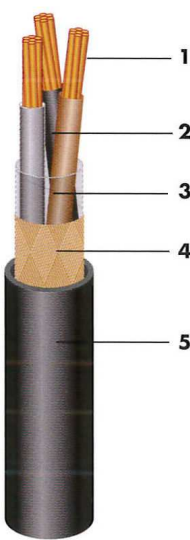
CABLES DE PUISSANCE & CONTRÔLE
IEC 60092-350/353

POWER & CONTROL CABLES
IEC 60092-350/353

0,6/1 kV

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

<p>1- Ame Cuivre nu souple IEC 60228 Classe 2</p> <p>2- Isolation PR - polyéthylène réticulé (HF XLPE) IEC 60092-351</p> <p>Ruban séparateur PET ou bourrage</p> <p>3- Blindage général Tresse cuivre rouge</p> <p>4- Gaine extérieure Polyoléfine SHF1 couleur : noir</p>		<p>1- Conductor Stranded bare copper IEC 228 Class.2</p> <p>2- Insulation XLPE - cross-linked polyethylene IEC 60092-351</p> <p>PET separator tape or filler</p> <p>3- Overall screen Bare copper wire braid</p> <p>4- Outer sheath Polyolefin SHF1 colour : black</p>
--	---	--

• Application :

Le câble MPRXCX est utilisé à bord des navires pour les installations fixes répondant aux normes IEC 60092-352. Le type MPRXCX répond à la norme de non propagation de l'incendie IEC 60332-3-22 ainsi qu'au règlement SOLAS.

• Application :

MPRXCX type is used on board of ships for fixed installations, complying with IEC standard 60092-352. MPRXCX type withstands IEC 60332-3-22 fire test on bunched cables and performs to the SOLAS requirement.

• Repérage des conducteurs

	avec cond. de terre	sans cond. de terre
1 cond.	vert/jaune	noir
2 cond.	-	marron, bleu
3 cond.	v/j, marron, bleu	noir, gris, marron
4 cond.	v/j, noir, grey, marron	noir, gris, marron, bleu
5 cond.	v/j, noir, grey, marron, bleu	-
> 5 cond.	v/j, noirs numérotés	noirs numérotés

• Core identification

	with earth core	without earth core
1 core	green/yellow	noir
2 core	-	brown, blue
3 core	g/y, blue, brown	black, grey, brown
4 core	g/y, black, grey, brown	black, grey, brown, blue
5 core	g/y, black, grey, brown, blue	-
more	g/y, black numbered	black numbered

• Rayon de courbure : 6 x Ø_{EXT.}







• Bending radius : 6 x Ø_{OUT.}

• Inscription gaine :

NEXANS MPRXCX 0.6/1Kv "n" x "s" mm² 90°C
 IEC 60332-3-22 "WW/YY" CE

• Sheath marking :

NEXANS MPRXCX 0.6/1Kv "n" x "s" mm² 90°C
 IEC 60332-3-22 "WW/YY" CE

 -30°C ; +80°C	 Semi-rigide Souple (Flexiship)	 Bon Good	FIRE RETARDANT  IEC 60332-3-22 EN 50266-2-2	LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE  IEC 61034 IEC 60754-1&2 IEC 60684-2	
--	--	--	---	---	---

CABLES DE PUISSANCE & CONTRÔLE
IEC 60092-350/353

0,6/1 kV

POWER & CONTROL CABLES
IEC 60092-350/353

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

Section mm ²	Diamètre approx. Approx. diameter mm	Intensité admissible Permissible current rating A	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight (kg/km)
1 x 10 ²	8,6	72	136	180
1 x 16 ²	9,7	96	190	250
1 x 25 ²	11,6	127	277	360
1 x 35 ²	12,6	157	377	470
1 x 50 ²	14,4	196	542	660
1 x 70 ²	16,5	242	758	810
1 x 95 ²	18,0	293	1032	1060
1 x 120 ²	19,8	339	1306	1320
3 x 1.5 ² / 3 G 1.5 ²	10,0	16	95	150
3 x 2.5 ² / 3 G 2.5 ²	10,8	21	128	190
3 x 4 ²	12,3	28	185	260
3 x 6 ²	13,0	36	223	330
3 x 10 ²	15,3	50	355	530
4 x 1.5 ² / 4 G 1.5 ²	17,0	16	112	180
4 x 2.5 ² / 4 G 2.5 ²	11,9	21	155	240
4 x 4 ²	13,4	28	229	320
4 x 6 ²	14,7	36	277	450
4 x 10 ²	16,9	50	455	640
4 x 16 ²	19,7	67	752	930
4 x 25 ²	24,0	89	1131	1380
4 x 35 ²	24,3	110	1492	1700
4 x 50 ²	27,3	137	2116	2300
4 x 70 ²	32,8	169	3159	3220
4 x 95 ²	36,8	205	3985	4300
5 G 1.5 ²	11,8	16	133	230
7 x 1.5 ²	12,7	12	165	270
12 x 1.5 ²	17,0	10	260	460
19 x 1.5 ²	19,8	9	422	650
5 G 2.5 ²	12,9	21	183	290
7 x 2.5 ²	14,6	16	236	390
12 x 2.5 ²	18,7	13	438	610
19 x 2.5 ²	21,8	11	605	870

Pour d'autres sections, nous consulter SVP.

For other cross sections, please contact us.

