

## Câbles pour courants forts NYY-J, NYY-O

Le câble 0,6/1 kV robuste



### Domaine d'application

Le câble NYY est utilisé comme câble de commande ou de puissance en intérieur, en extérieur, enterré, dans le béton ou dans l'eau.

### Particularité

selon VDE 0295 / IEC 60228

re = conducteurs ronds, massifs

rm = conducteurs ronds, multibrins

sm = conducteurs en secteurs

### Remarque

L'utilisation des câbles NYY est régie par la norme VDE 0298 Partie 1, les intensités maximales admissibles par la HD 603 S.1 en relation avec la VDE 0276 Partie 1000. Dans le cadre d'une pose en bâtiment, cf. tableau T12 du catalogue.

Ce produit est conforme à la directive 73/23/CEE ("directive basse tension").

### Constitution

Conducteurs massifs ou multibrins en cuivre nu, isolant des conducteurs en PVC, assemblage concentrique des conducteurs, code couleur selon VDE 0293, gaine de bourrage, gaine extérieure en PVC, noir, non propagateur de la flamme.

## Données techniques



Rayon de courbure minimum:  
einadrig:

15 x Außendurchmesser

mehradrig:

12 x Außendurchmesser



Tension d'essai:  
4 kV



Plage de température:

bei Verlegung: -5°C bis

+50°C

nach Verlegung: -40°C bis

+70°C



Code couleurs

nach VDE 0293-308, siehe

Anhang T9



Tension

nominale U0/U:

0,6/1,0 kV



Homologations:

VDE 0276, Teil 603 (für 1-

5 Adern)

Teil 627, HD 627 (ab 7

Adern)

Número d'article	Ancien code couleurs	Nouveau numéro d'article	Nouveau code couleurs	Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm env.	Masse du cuivre en kg/km	Poids en kg/km env.
<b>NYY-J</b>							
<a href="#">1550 030</a>	V/J	---	identique	1 x 25 rm	13	240,0	360
<a href="#">1550 038</a>	V/J	---	identique	1 x 35 rm	14	336,0	470
<a href="#">1550 032</a>	V/J	---	identique	1 x 50 rm	15	480,0	640
<a href="#">1550 033</a>	V/J	---	identique	1 x 70 rm	17	672,0	850
<a href="#">1550 0013</a>	V/J,NO,BL	1550 0013	V/J,BL,MA	3 x 1,5 re	12	43,0	200
<a href="#">1550 0103</a>	V/J,NO,BL	1550 0103	V/J,BL,MA	3 x 2,5 re	13	72,0	260
<a href="#">1550 0583</a>	V/J,NO,BL	1550 0583	V/J,BL,MA	3 x 4 re	15	115,0	330
<a href="#">1550 0593</a>	V/J,NO,BL	1550 0593	V/J,BL,MA	3 x 6 re	16	173,0	430
<a href="#">1550 0603</a>	V/J,NO,BL	1550 0603	V/J,BL,MA	3 x 10 re	18	288,0	590
<a href="#">1550 0613</a>	V/J,NO,BL	1550 0613	V/J,BL,MA	3 x 16 re	20	461,0	810
<a href="#">1550 0713</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0713	V/J,MA,NO,GR	3 x 25 rm/16 re	26	874,0	1520

<a href="#">1550 0153</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0153	V/J,MA,NO,GR	3 x 35 sm/16 re	28	1162,0	1800
<a href="#">1550 0163</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0163	V/J,MA,NO,GR	3 x 50 sm/25 rm	31	1680,0	2500
<a href="#">1550 0173</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0173	V/J,MA,NO,GR	3 x 70 sm/35 sm	35	2352,0	3300
<a href="#">1550 0183</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0183	V/J,MA,NO,GR	3 x 95 sm/50 sm	40	3216,0	4400
<a href="#">1550 0723</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0723	V/J,MA,NO,GR	3 x 120 sm/70 sm	43	4128,0	5400
<a href="#">1550 0733</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0733	V/J,MA,NO,GR	3 x 150 sm/70 sm	48	4992,0	6700
<a href="#">1550 0743</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0743	V/J,MA,NO,GR	3 x 185 sm/95 sm	52	6240,0	8000
<a href="#">1550 0193</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0193	V/J,MA,NO,GR	3 x 240 sm/120 sm	59	8064,0	10400
<a href="#">1550 0503</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0503	V/J,MA,NO,GR	3 x 300/150 sm	65	10080,0	13000
<a href="#">1550 0023</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0023	V/J,MA,NO,GR	4 x 1,5 re	13	58,0	230
<a href="#">1550 0113</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0113	V/J,MA,NO,GR	4 x 2,5 re	14	96,0	300
<a href="#">1550 0203</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0203	V/J,MA,NO,GR	4 x 4 re	16	154,0	400
<a href="#">1550 0213</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0213	V/J,MA,NO,GR	4 x 6 re	17	230,0	510
<a href="#">1550 0223</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0223	V/J,MA,NO,GR	4 x 10 re	19	384,0	720
<a href="#">11550 0233</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0233	V/J,MA,NO,GR	4 x 16 re	22	614,0	1050
<a href="#">1550 0243</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0243	V/J,MA,NO,GR	4 x 25 rm	28	960,0	1650
<a href="#">1550 0753</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0753	V/J,MA,NO,GR	4 x 35 sm	28	1344,0	2000
<a href="#">1550 0253</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0253	V/J,MA,NO,GR	4 x 50 sm	31	1920,0	2700
<a href="#">1550 0763</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0763	V/J,MA,NO,GR	4 x 70 sm	35	2688,0	3600
<a href="#">1550 0773</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0773	V/J,MA,NO,GR	4 x 95 sm	40	3648,0	4800
<a href="#">1550 0783</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0783	V/J,MA,NO,GR	4 x 120 sm	43	4608,0	5900
<a href="#">1550 0793</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0793	V/J,MA,NO,GR	4 x 150 sm	48	5760,0	7300
<a href="#">1550 0803</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0803	V/J,MA,NO,GR	4 x 185 sm	53	7104,0	9000
<a href="#">1550 0813</a>	V/J,NO,BL,MA	1550 0813	V/J,MA,NO,GR	4 x 240 sm	60	9216,0	11400
<a href="#">1550 0033</a>	V/J,NO,BL,MA,NO	1550 0033	V/J,BL,MA,NO,GR	5 x 1,5 re	14	72,0	270
<a href="#">1550 0123</a>	V/J,NO,BL,MA,NO	1550 0123	V/J,BL,MA,NO,GR	5 x 2,5 re	15	120,0	350
<a href="#">1550 0263</a>	V/J,NO,BL,MA,NO	1550 0263	V/J,BL,MA,NO,GR	5 x 4 re	17	192,0	480
<a href="#">1550 0273</a>	V/J,NO,BL,MA,NO	1550 0273	V/J,BL,MA,NO,GR	5 x 6 re	19	288,0	610
<a href="#">1550 0823</a>	V/J,NO,BL,MA,NO	1550 0823	V/J,BL,MA,NO,GR	5 x 10 re	21	480,0	880
<a href="#">1550 0833</a>	V/J,NO,BL,MA,NO	1550 0833	V/J,BL,MA,NO,GR	5 x 16 re	24	768,0	1250
<a href="#">1550 004</a>	NUMEROS	---	identique	7 x 1,5 re	15	101,0	300
<a href="#">1550 005</a>	NUMEROS	---	identique	10 x 1,5 re	17	144,0	420
<a href="#">1550 006</a>	NUMEROS	---	identique	12 x 1,5 re	18	173,0	460
<a href="#">1550 084</a>	NUMEROS	---	identique	14 x 1,5 re	19	202,0	520
<a href="#">1550 007</a>	NUMEROS	---	identique	16 x 1,5 re	20	230,0	570
<a href="#">1550 008</a>	NUMEROS	---	identique	19 x 1,5 re	21	274,0	600
<a href="#">1550 085</a>	NUMEROS	---	identique	21 x 1,5 re	22	302,0	650
<a href="#">1550 009</a>	NUMEROS	---	identique	24 x 1,5 re	23	346,0	750

<a href="#">1550 086</a>	NUMEROS	---	identique	30 x 1,5 re	25	432,0	800
<a href="#">1550 087</a>	NUMEROS	---	identique	40 x 1,5 re	28	576,0	1050
<a href="#">1550 088</a>	NUMEROS	---	identique	52 x 1,5 re	31	749,0	1450
<a href="#">1550 089</a>	NUMEROS	---	identique	61 x 1,5 re	33	878,0	1680
<a href="#">1550 013</a>	NUMEROS	---	identique	7 x 2,5 re	16	168,0	420
<a href="#">1550 090</a>	NUMEROS	---	identique	10 x 2,5 re	19	240,0	600
<a href="#">1550 091</a>	NUMEROS	---	identique	12 x 2,5 re	21	288,0	630
<a href="#">1550 092</a>	NUMEROS	---	identique	14 x 2,5 re	22	336,0	740
<a href="#">1550 093</a>	NUMEROS	---	identique	16 x 2,5 re	23	384,0	810
<a href="#">1550 094</a>	NUMEROS	---	identique	19 x 2,5 re	24	456,0	850
<a href="#">1550 095</a>	NUMEROS	---	identique	21 x 2,5 re	25	504,0	950
<a href="#">1550 096</a>	NUMEROS	---	identique	24 x 2,5 re	27	576,0	1100
<a href="#">1550 097</a>	NUMEROS	---	identique	30 x 2,5 re	29	720,0	1300
<a href="#">1550 098</a>	NUMEROS	---	identique	40 x 2,5 re	32	960,0	1700
<a href="#">1550 099</a>	NUMEROS	---	identique	52 x 2,5 re	36	1248,0	2200

#### NYO-O

<a href="#">1550 204</a>	NO	---	identique	1 x 6 re	9	58,0	140
<a href="#">1550 205</a>	NO	---	identique	1 x 10 re	10	96,0	190
<a href="#">1550 206</a>	NO	---	identique	1 x 16 re	11	154,0	240
<a href="#">1550 207</a>	NO	---	identique	1 x 25 rm	13	240,0	360
<a href="#">1550 208</a>	NO	---	identique	1 x 35 rm	14	336,0	470
<a href="#">1550 209</a>	NO	---	identique	1 x 50 rm	15	480,0	640
<a href="#">1550 210</a>	NO	---	identique	1 x 70 rm	17	672,0	850
<a href="#">1550 211</a>	NO	---	identique	1 x 95 rm	19	912,0	1120
<a href="#">1550 212</a>	NO	---	identique	1 x 120 rm	21	1152,0	1370
<a href="#">1550 213</a>	NO	---	identique	1 x 150 rm	23	1440,0	1700
<a href="#">1550 214</a>	NO	---	identique	1 x 185 rm	25	1776,0	2100
<a href="#">1550 215</a>	NO	---	identique	1 x 240 rm	28	2304,0	2700
<a href="#">1550 216</a>	NO	---	identique	1 x 300 rm	30	2880,0	3200
<a href="#">1550 218</a>	NO	---	identique	1 x 500 rm	39	4800,0	5400

<a href="#">1550 2003</a>	NO,BL	1550 2003	BL,MA	2 x 1,5 re	11	29,0	170
<a href="#">1550 2193</a>	NO,BL	1550 2193	BL,MA	2 x 2,5 re	12	48,0	220
<a href="#">1550 2203</a>	NO,BL	1550 2203	BL,MA	2 x 4 re	14	77,0	290
<a href="#">1550 2213</a>	NO,BL	1550 2213	BL,MA	2 x 6 re	15	115,0	360
<a href="#">1550 2223</a>	NO,BL	1550 2223	BL,MA	2 x 10 re	17	192,0	480
<a href="#">1550 2233</a>	NO,BL	1550 2233	BL,MA	2 x 16 re	19	307,0	660

<a href="#">1550 2033</a>	NO,BL,MA,NO	1550 2033	BL,MA,NO,GR	4 x 2,5 re	14	96,0	300
<a href="#">1550 2503</a>	NO,BL,MA,NO	1550 2503	BL,MA,NO,GR	4 x 4 re	16	154,0	400
<a href="#">1550 2513</a>	NO,BL,MA,NO	1550 2513	BL,MA,NO,GR	4 x 6 re	17	230,0	510
<a href="#">1550 2523</a>	NO,BL,MA,NO	1550 2523	BL,MA,NO,GR	4 x 10 re	19	384,0	720
<a href="#">1550 2533</a>	NO,BL,MA,NO	1550 2533	BL,MA,NO,GR	4 x 16 re	22	614,0	1050
<a href="#">1550 2543</a>	NO,BL,MA,NO	1550 2543	BL,MA,NO,GR	4 x 25 rm	28	960,0	1650
<a href="#">1550 2553</a>	NO,BL,MA,NO	1550 2553	BL,MA,NO,GR	4 x 35 sm	28	1344,0	2000
<a href="#">1550 2563</a>	NO,BL,MA,NO	1550 2563	BL,MA,NO,GR	4 x 50 sm	31	1920,0	2700

<a href="#">1550 2573</a>	NO,BL,MA,NO	1550 2573	BL,MA,NO,GR	4 x 70 sm	35	2688,0	3600
<a href="#">1550 2583</a>	NO,BL,MA,NO	1550 2583	BL,MA,NO,GR	4 x 95 sm	40	3648,0	4800

Aucun supplément de coupe pour les longueurs standard de: 50m, 100m, 250m, 500m, 1000m.

Code couleur selon IEC 757: NO=noir, MA=marron, BL=bleu, GR=gris, V/J=vert/jaune