

## Starkstromkabel nach VDE 0276-603



### Verwendung:

Das NYCY-Kabel überzeugt durch seine robuste Bauweise und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Die Kabelisolierung und der Außenmantel erlauben die Installation in rauen Umgebungen, während die feste Verlegbarkeit die Montage vereinfacht.

### Use:

The NYCY cable impresses with its robust design and versatile application options. The cable insulation and outer sheath allow installation in harsh environments, while the fixed installation simplifies assembly.

## Technische Daten

### Technical data

Standard Approval	VDE 0276-603 VDE 0276-627 (≥5 Adern)	Zulassene Kabelaußentemperatur, fest Operating temperature, fixed application	- 5°C bis +70°C - 5°C up to +70°C
Leitermaterial Conductor	Kupfer, blank Copper, bear	Max. Kabelaußentemperatur bei Kurzschluss Short-circuit temperature	+160°C / 5s
Leiterklasse Conductor type	Klasse 1 Class 1	Prüfspannung Test voltage	4kV
Aderisolation Conductor insulation	PVC	Biegeradius Beding radius	12x AD 12x outer diameter
Schirmung: Screening	blanke Cu Drähte, Cu Band bare Cu wires, Cu band	Brandklasse gemäß Bauproduktenverordnung CPR	Eca
Mantelmaterial Outer sheat	PVC	RoHS	Ja/Yes
Flammwirdigkeit Flame retardant	VDE 0482-332-1-2 IEC 60332-1-2	REACH	JA/Yes
Nennspannung U <sub>0</sub> /U Rated voltage	0,6 kV/1kV	REACH	JA/Yes
Aderkennzeichnung: Core colours	VDE 0293		

Artikel Nummer item no.	Bezeichnung und Querschnitt Type and cross section	Kabeldurchmesser Cable diameter mm (nom.)	Max. Leiterwiderstand bei 20°C Max. conductor resistance at 20°C mΩ/km	Gewicht ca. Weight approx. kg/km	Packung Packaging
31459	NYCY 1x6RE/6mm <sup>2</sup>	10,2	3,08	201	Trommel
31460	NYCY 2x1,5RE/1,5mm <sup>2</sup>	13	12,1	200	Trommel
31461	NYCY 2x2,5RE/2,5mm <sup>2</sup>	13,6	7,41	260	Trommel
31462	NYCY 2x4RE/4mm <sup>2</sup>	15,4	4,61	350	Trommel
31463	NYCY 2x6RE/6mm <sup>2</sup>	16,9	3,08	430	Trommel
31464	NYCY 2x10RE/10mm <sup>2</sup>	18,5	1,83	520	Trommel
31465	NYCY 2x16RE/16mm <sup>2</sup> (in Anlehnung)	20,5	1,15	720	Trommel
31466	NYCY 3x1,5RE/1,5mm <sup>2</sup>	13,2	12,1	220	Trommel
31467	NYCY 3x2,5RE/2,5mm <sup>2</sup>	14,2	7,41	280	Trommel
31468	NYCY 3x2,5RE/10mm <sup>2</sup>	14,4	7,41	359	Trommel

Artikel Nummer <i>item no.</i>	Bezeichnung und Querschnitt <i>Type and cross section</i>	Kabeldurchmesser <i>Cable diameter</i> mm (nom.)	Max. Leiterwiderstand bei 20°C <i>Max. conductor resistance at</i> 20°C mΩ/km	Gewicht ca. <i>Weight approx.</i> kg/km	Packung <i>Packaging</i>
31469	NYCY 3x4RE/4mm <sup>2</sup>	16,3	4,61	390	Trommel
31470	NYCY 3x6RE/6mm <sup>2</sup>	17,3	3,08	500	Trommel
31471	NYCY 3x10RE/10mm <sup>2</sup>	20	1,83	680	Trommel
31472	NYCY 3x16RE/16mm <sup>2</sup>	23	1,15	1010	Trommel
31473	NYCY 4x1,5RE/1,5mm <sup>2</sup>	14,2	12,1	250	Trommel
31474	NYCY 4x2,5RE/2,5mm <sup>2</sup>	15,3	7,41	340	Trommel
31475	NYCY 4x4RE/4mm <sup>2</sup>	17,3	4,61	460	Trommel
31476	NYCY 4x6RE/6mm <sup>2</sup>	18,4	3,08	580	Trommel
31478	NYCY 4x16RE/16mm <sup>2</sup>	23	1,15	1060	Trommel
31479	NYCY 5x1,5RE/1,5mm <sup>2</sup>	15	12,1	330	Trommel
31480	NYCY 5x2,5RE/2,5mm <sup>2</sup>	16	7,41	400	Trommel
31481	NYCY 5x4RE/4mm <sup>2</sup>	19	4,61	550	Trommel
31482	NYCY 5x6RE/6mm <sup>2</sup>	21	3,08	700	Trommel
31483	NYCY 7x1,5RE/2,5mm <sup>2</sup>	15,3	12,1	350	Trommel
31484	NYCY 7x2,5RE/2,5mm <sup>2</sup>	17,4	7,41	450	Trommel
31485	NYCY 7x4RE/4mm <sup>2</sup>	20	4,61	600	Trommel
31486	NYCY 7x10RE/10mm <sup>2</sup> (in Anlehnung)	25	1,83	1320	Trommel
31487	NYCY 7x6RE/6mm <sup>2</sup>	22,5	3,08	790	Trommel
31488	NYCY 10x1,5RE/2,5mm <sup>2</sup>	18,4	12,1	410	Trommel
31489	NYCY 10x2,5RE/4mm <sup>2</sup>	20,4	7,41	600	Trommel
31490	NYCY 10x4RE/6mm <sup>2</sup>	23,5	4,61	900	Trommel
31491	NYCY 12x1,5RE/2,5mm <sup>2</sup>	19,4	12,1	470	Trommel
31492	NYCY 12x2,5RE/4mm <sup>2</sup>	20,5	7,41	660	Trommel
31493	NYCY 12x4RE/6mm <sup>2</sup>	24,5	4,61	1060	Trommel
31494	NYCY 14x1,5RE/2,5mm <sup>2</sup>	20,4	12,1	520	Trommel
31495	NYCY 14x2,5RE/6mm <sup>2</sup>	21,5	7,41	750	Trommel
31496	NYCY 16x1,5RE/4mm <sup>2</sup>	20	12,1	620	Trommel
31497	NYCY 16x2,5RE/6mm <sup>2</sup>	22,5	7,41	800	Trommel
31498	NYCY 19x1,5RE/4mm <sup>2</sup>	22,5	12,1	660	Trommel
31499	NYCY 19x2,5RE/6mm <sup>2</sup>	23,5	7,41	940	Trommel
31500	NYCY 19x4RE/10mm <sup>2</sup>	27,1	4,61	1376	Trommel
31501	NYCY 21x1,5RE/6mm <sup>2</sup>	23	12,1	790	Trommel
31502	NYCY 24x1,5RE/6mm <sup>2</sup>	25,5	12,1	850	Trommel
31503	NYCY 24x2,5RE/10mm <sup>2</sup>	27,6	7,41	1150	Trommel
31504	NYCY 24x4RE/10mm <sup>2</sup>	32,3	4,61	1813	Trommel
31505	NYCY 30x1,5RE/6mm <sup>2</sup>	26,5	12,1	1020	Trommel
31506	NYCY 30x2,5RE/10mm <sup>2</sup>	29,5	7,41	1600	Trommel
31507	NYCY 40x1,5RE/10mm <sup>2</sup>	30	12,1	1280	Trommel
31508	NYCY 40x2,5RE/10mm <sup>2</sup>	33	7,41	1660	Trommel
31509	NYCY 52x1,5RE/10mm <sup>2</sup>	32	12,1	1600	Trommel
31510	NYCY 52x2,5RE/10mm <sup>2</sup>	35	7,41	2000	Trommel
31511	NYCY 61x1,5RE/10mm <sup>2</sup>	33	12,1	2000	Trommel
31512	NYCY 61x2,5RE/10mm <sup>2</sup>	36	7,41	2280	Trommel
31513	NYCY 8x4RE/4mm <sup>2</sup> (in Anlehnung)	20	4,61	770	Trommel

