

## Starkstromkabel nach VDE 0276-603



### Verwendung:

Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton.

### Use:

For installation indoors, outdoors, underground, in water and in concrete.

## Technische Daten Technical data

Standard Approval	VDE 0276-603	Zulassene Kabelaußentemperatur, fest verlegt <i>Operating temperature, fixed application</i>	70 °C
Leitermaterial <i>Conductor</i>	Kupfer, blank Copper, bear	Zulassene Kabelaußentemperatur, in Bewegung <i>Operating temperature, flexible usage</i>	- 5°C bis +70°C - 5°C up to +70°C
Leiterklasse <i>Conductor type</i>	Klasse 1, ab 25 mm <sup>2</sup> Klasse 2 <i>Class 1</i>	Max. Kabelaußentemperatur bei Kurzschluss <i>Short-circuit temperature</i>	+160°C
Aderisolation <i>Conductor insulation</i>	PVC DIV 4	Prüfspannung <i>Test voltage</i>	4kV
Schirmung <i>Screening</i>	Kupferdrähte und Kupferband <i>Copper wires and tape</i>	Biegeradius <i>Bending radius</i>	12 $\varnothing$ des Kabelsdurchmesser 12 $\varnothing$ of the cable diameter
Mantelmaterial <i>Outer sheat</i>	PVC DMV5	Brandklasse gemäß Bauproduktenverordnung <i>CPR</i>	Eca
Flammwidrigkeit <i>Flame retardant</i>	VDE 0482-332-1-2 IEC 60332-1-2	RoHS	Ja yes
Nennspannung U <sub>o</sub> /U <i>Rated voltage</i>	0,6 kV/1kV	REACH	Ja yes

Artikel Nummer <i>item no.</i>	Bezeichnung und Querschnitt <i>Type and cross section</i>	Kabeldurchmesser <i>Cable diameter mm (nom.)</i>	Max. Leiterwiderstand bei 20°C <i>Max. conductor resistance at 20°C mΩ/km</i>	Gewicht ca. <i>Weight approx. kg/km</i>	Packung <i>Packaging</i>
31514	NYCWY 1x95RM/50mm <sup>2</sup>	24	0,193	1761	Trommel
31515	NYCWY 1x240RM/120mm <sup>2</sup>	32,6	0,0754	4067	Trommel
31516	NYCWY 2x10RE/10mm <sup>2</sup>	19,4	1,83	610	Trommel
31517	NYCWY 2x16RE/16mm <sup>2</sup>	20,4	1,15	840	Trommel
31518	NYCWY 2x16RM/16mm <sup>2</sup>	21,3	1,15	896	Trommel
31520	NYCWY 2x25RM/25mm <sup>2</sup>	25,1	0,727	1340	Trommel
31521	NYCWY 2x50RM/25mm <sup>2</sup>	30,3	0,387	2045	Trommel
31522	NYCWY 3x10RE/10mm <sup>2</sup>	19,4	1,83	750	Trommel
31523	NYCWY 3x16RE/16mm <sup>2</sup>	21,4	1,15	1050	Trommel
31524	NYCWY 3x25RM/16mm <sup>2</sup>	25,5	0,727	1600	Trommel
31525	NYCWY 3x25RM/25mm <sup>2</sup>	25,5	0,727	1600	Trommel
31526	NYCWY 3x35SM/16mm <sup>2</sup>	27,6	0,524	1700	Trommel
31527	NYCWY 3x35SM/35mm <sup>2</sup>	25,7	0,524	1850	Trommel

31528	NYCWY 3x50SM/25mm <sup>2</sup>	28,7	0,387	2300	Trommel
31529	NYCWY 3x50SM/50mm <sup>2</sup>	28,7	0,387	2400	Trommel
	NYCWY 3x70SM/35mm <sup>2</sup>	32,8	0,268	2900	Trommel
31530	NYCWY 3x70SM/70mm <sup>2</sup>	33,8	0,268	2796	Trommel
31532	NYCWY 3x95SM/50mm <sup>2</sup>	37,8	0,193	4000	Trommel
31533	NYCWY 3x95SM/95mm <sup>2</sup>	37,8	0,193	4500	Trommel
31534	NYCWY 3x120SM/70mm <sup>2</sup>	40,8	0,153	5000	Trommel
31535	NYCWY 3x120SM/120mm <sup>2</sup>	41,8	0,153	5500	Trommel
31536	NYCWY 3x150SM/70mm <sup>2</sup>	45	0,124	6000	Trommel
31537	NYCWY 3x150SM/150mm <sup>2</sup>	46	0,124	6750	Trommel
31538	NYCWY 3x185SM/95mm <sup>2</sup>	50	0,0991	7500	Trommel
31539	NYCWY 3x240SM/120mm <sup>2</sup>	57	0,0754	10000	Trommel
31540	NYCWY 3x300SM/150mm <sup>2</sup>	60,5	0,0601	11615	Trommel
31541	NYCWY 4x10RE/10mm <sup>2</sup>	20,4	1,83	870	Trommel
31542	NYCWY 4x16RE/16mm <sup>2</sup>	23,4	1,15	1250	Trommel
31543	NYCWY 4x16RM/16mm <sup>2</sup>	23,4	1,15	1250	Trommel
31544	NYCWY 4x25RM/16mm <sup>2</sup>	27,6	0,727	1800	Trommel
31545	NYCWY 4x35SM/16mm <sup>2</sup>	28,6	0,524	2050	Trommel
31546	NYCWY 4x50SM/25mm <sup>2</sup>	32,8	0,387	2700	Trommel
31547	NYCWY 4x70SM/35mm <sup>2</sup>	36,8	0,268	3750	Trommel
31548	NYCWY 4x95SM/50mm <sup>2</sup>	43,9	0,193	5000	Trommel
31549	NYCWY 4x120SM/70mm <sup>2</sup>	47	0,153	6300	Trommel
31550	NYCWY 4x150SM/70mm <sup>2</sup>	51	0,124	7600	Trommel
31551	NYCWY 4x185SM/95mm <sup>2</sup>	56	0,0991	9300	Trommel
31552	NYCWY 4x240SM/120mm <sup>2</sup>	63	0,0754	11600	Trommel
31553	NYCWY 4x300SM/150mm <sup>2</sup>	69,6	0,0601	15331	Trommel