

# Starkstromkabel NA2X2Y

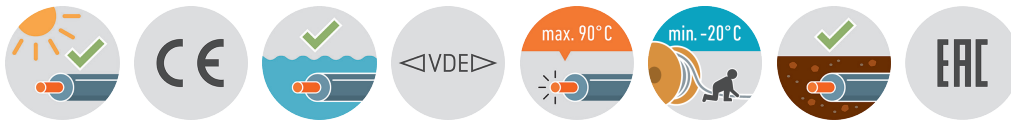


DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

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

## Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	VDE 0276-603
<b>Leitermaterial:</b>	Aluminium
<b>Leiterklasse:</b>	Kl.2 = mehrdrähtig
<b>Aderisolation:</b>	VPE
<b>Mantelmaterial:</b>	Polyethylen
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz
<b>Flammwidrigkeit:</b>	keine
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Als Außenkabel zulässig:</b>	ja
<b>Max. zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	90 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-20 - +70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	15 x Ø
<b>Metermarkierung:</b>	ja



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

## NA2X2Y-O

<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	0,6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Maximale Spannung in Drehstromsystemen:</b>	1,2 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV
<b>Schutzleiter:</b>	nein

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	Wi [mm]	I <sub>bl</sub> [A]	I <sub>be</sub> [A]	I <sub>k</sub> [kA]	W <sub>m</sub> [mm]	Ø [mm]	F <sub>zv</sub> [N]	AI [kg/km]	G [kg]
090435	01X120	RMv	0,253	1,2	295	272	11,28	1,8	20	3600	348	470
090436	01X150	RMv	0,206	1,4	339	305	14,1	1,8	22	4500	435	560

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	Wi [mm]	l <sub>bl</sub> [A]	l <sub>be</sub> [A]	Ik [kA]	W <sub>m</sub> [mm]	Ø [mm]	F <sub>zv</sub> [N]	Al [kg/km]	G [kg]
090437	01X185	RMv	0,164	1,6	395	347	17,39	1,8	23,5	5550	536,5	690
090442	01X240	RMv	0,125	1,7	472	404	22,56	1,8	26	7200	696	863
090139	01X300	RMv	0,1	1,8	547	457	28,2	1,8	27,4	9000	870	1048
090140	01X500	RMv	0,0605	2,2	754	601	47	2	34,3	15000	1450	1688
090486	01X630	RMv	0,0469	1,4	882	687	59,22	2,4	40	18900	1827	2168
090141	01X800	RMv	0,0367	2,5	1019	776	75,2	2,2	58	24000	2320	2676

### NA2X2Y-J

<b>Nennspannung U<sub>o</sub>:</b>	0,6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Maximale Spannung in Drehstromsystemen:</b>	1,2 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV
<b>Schutzleiter:</b>	ja
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0293

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	Wi [mm]	l <sub>bl</sub> [A]	l <sub>be</sub> [A]	Ik [kA]	W <sub>m</sub> [mm]	Ø [mm]	F <sub>zv</sub> [N]	Al [kg/km]	G [kg]
090485	01X630	RMv	0,0469	1,4			59,22	2,4	40	18900	1827	2168
090252	04X16	RE	1,91	0,8	78	86	1,5	1,8	19,5	1920	186	418
090253	04X25	RE	1,2	0,9	102	112	2,35	1,8	25,5	3000	290	715
090254	04X35	RE	0,869	0,9	126	135	3,29	1,8	26	4200	406	775
090255	04X50	SE	0,641	1	149	158	4,7	1,9	27	6000	580	835
090256	04X70	SE	0,443	1	191	196	6,58	2	30,5	8400	812	1125
090257	04X95	SE	0,32	1,1	234	234	8,93	2,1	34	11400	1102	1480
090258	04X120	SE	0,253	1,2	273	268	11,28	2,3	37,5	14400	1392	1830
090259	04X150	SE	0,206	1,4	311	300	14,1	2,4	41,5	18001	1740	2220
090260	04X185	SE	0,164	1,6	360	342	17,4	2,6	46	22200	2146	2780
090121	04X240	SE	0,125	1,7	427	398	22,6	2,8	52	28800	2784	3835
090122	04X240	SMv	0,125	1,7	427	398	22,6	2,8	58	28800	2784	4080

RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
l <sub>bl</sub>	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
l <sub>be</sub>	Strombelastbarkeit in Erde (20 °C)
Ik	Bemessungs-Kurzschlussstrom (1 s)
W <sub>m</sub>	Mantelwanddicke
Ø	Außendurchmesser ca.
F <sub>zv</sub>	Zugfestigkeit (Verlegung)
Al	Aluminiumzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000