

Starkstromkabel (N)2XCY FR

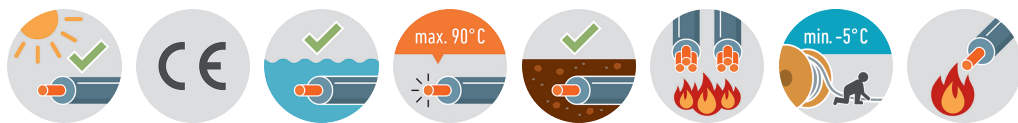


DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

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

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0276-603 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Klasse 1, ab 25 qmm Klasse 2
Aderisolation:	VPE DIX3
Konzentrischer Leiter:	Cu
Mantelmaterial:	PVC DMV5
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
UV-beständig:	ja
Als Außenkabel zulässig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	15 x Ø



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.

(N)2XCY FR

Nennspannung U_o:	0,6 kV
Nennspannung U:	1 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	1,2 kV
Prüfspannung:	4 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	R _{bv} [mm]	Ø [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
080293	01X500/50	RMv	0,0366	825	623	71,5	564	37,6	25000	5280	5414

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	Ibl [A]	Ibe [A]	Ik [kA]	Rbv [mm]	Ø [mm]	Fzv [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
080339	02X16/16	RE	1,15	100	115	2,29	216	18,7	1600	489	738
080345	04X240/120	SMv	0,0754	565	509	34,32		59,4	28200	10546	11377

RI	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ibe	Strombelastbarkeit in Erde (20 °C)
Ik	Bemessungs-Kurzschlussstrom (1 s)
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000