Starkstromkabel
(N)2XCY

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

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:	Eca
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 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Als Außenkabel zulässig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Max. Kurzschlusstemperatur am Leiter, °C:	250 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +70 °C
Min. Biegeradius, fest verlegt:	12 x Ø
Maximale Zugfestigkeit am Leiter:	50 N/mm²
Metermarkierung:	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.

(N)2XCY

Nennspannung Uo: 0,6 kV

Nennspannung U: 1 kV

Maximale Spannung in Drehstromsystemen: 1,2 kV

Prüfspannung: 4 kV

Aderkennzeichnung: Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: Ziffern

Art.-Nr.	Bezeichnung		Rl [Ohm/km]	Ibl [A]	Ibe [A]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
121322	4x16RE/16	RE	1,15	100	113	21,1	796	1039

Rl	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ibe	Strombelastbarkeit in Erde (20 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000