Starkstromkabel
(N)A2X2Y

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

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0276/603 & IEC 60502-1 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Aluminium
Leiterklasse:	Kl.2 = mehrdrähtig
Aderisolation:	VPE DIX3
Mantelmaterial:	Polyethylen DMP2
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	keine
UV-beständig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-20 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	15 x Ø
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)A2X2Y 1,8/3KV

Nennspannung Uo:	1,8 kV
Nennspannung U:	3 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	3,6 kV
Prüfspannung:	6 kV
Schutzleiter:	nein

Art.-Nr.	Bezeichnung		Rl [Ohm/km]	Wi [mm]	Wm [mm]	Ø [mm]	Fzv [N]	Al	G [kg]
015517	1x70	RM	0,443	2,1	2	18,5	2100	203	361
015518	1x95	RM	0,32	2,1	2	20,5	2850	286	449
015519	1x120	RM	0,253	2,1	2	22	3600	348	531
015520	1x150	RM	0,206	2,1	2	23	4500	435	620

© 2024 · Klaus Faber AG · Alle Rechte vorbehalten KLAUS FABER AG · Europaallee 33 · 66113 Saarbrücken · Germany · T +49 681 9711 - 0

Art.-Nr.	Bezeichnung		Rl [Ohm/km]	Wi [mm]	Wm [mm]	Ø [mm]	Fzv [N]	Al	G [kg]
015521	1x185	RM	0,164	2,1	2	25	5550	536	742
015522	1x240	RM	0,125	2,1	2	27,5	7200	696	923

Rl	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
Wm	Mantelwanddicke
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Al	Aluminiumzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000