

Halogenfreies Starkstromkabel AFUMEX PLUS 1000 N2XCH nach VDE 0276-604



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Klasse 1, ab 25 qmm Klasse 2
Aderisolation:	VPE
Konzentrischer Leiter:	Cu
Mantelmaterial:	Halogenfreie Spezialmischung
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrig:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
UV-beständig:	Ja
maximal zulässige Leitertemperatur:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - + 70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	15 x DA

Nennspannung U0:	N2XCH 0,6 kV
Nennspannung U:	1 kV
maximale Spannung in Drehstromsystemen:	1,2 kV
Prüfspannung:	4 kV

Verwendung: Halogenfreies, raucharmes Kabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall. Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde sowie in wassergefährdeter Umgebung.



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.

Aderkennzeichnung nach VDE 0293

Ader-Zahl	ohne Schutzleiter
2	blau, braun
3	braun, schwarz, grau
4	blau, braun, schwarz, grau
5	blau, braun, schwarz, grau, schwarz

Tabelle: Technische Daten N2XCH

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
013443	N2XCH 02X10/10 SW AFUMEX+ 1000	17	550	312	013455	N2XCH 03X95/50 SW AFUMEX+ 1000	38,1	3636	3296
013444	N2XCH 02X16/16 SW AFUMEX+ 1000	19	780	489	013456	N2XCH 03X120/70 SW AFUMEX+ 1000	42,5	4606	4236
013449	N2XCH 03X10/10 SW AFUMEX+ 1000	18	750	408	013457	N2XCH 03X150/70 SW AFUMEX+ 1000	47	5552	5100
013450	N2XCH 03X16/16 SW AFUMEX+ 1000	21	1000	643	013458	N2XCH 03X185/95 SW AFUMEX+ 1000	50	6680	6383
013451	N2XCH 03X25/16 SW AFUMEX+ 1000	24	1600	902	013459	N2XCH 03X240/120 SW AFUMEX+ 1000	57,1	8964	8242
013452	N2XCH 03X35/16 SW AFUMEX+ 1000	27	1900	1190	013464	N2XCH 04X10/10 SW AFUMEX+ 1000	19	762	504
013453	N2XCH 03X50/25 SW AFUMEX+ 1000	30	2400	1723	013465	N2XCH 04X16/16 SW AFUMEX+ 1000	22	1139	796
013454	N2XCH 03X70/35 SW AFUMEX+ 1000	34	2615	2410	013466	N2XCH 04X25/16 SW AFUMEX+ 1000	27	1634	1142

Tabelle: Technische Daten N2XCH

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
013467	N2XCH 04X35/16 SW AFUMEX+ 1000	29	2080	1526
013468	N2XCH 04X50/25 SW AFUMEX+ 1000	33	2790	2203
013469	N2XCH 04X70/35 SW AFUMEX+ 1000	41	3550	3082
013470	N2XCH 04X95/50 SW AFUMEX+ 1000	46	4800	4208
013471	N2XCH 04X120/70 SW AFUMEX+ 1000	50	6556	5388

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	G [kg/km]	CU
013472	N2XCH 04X150/70 SW AFUMEX+ 1000	55	7904	6540
013473	N2XCH 04X185/95 SW AFUMEX+ 1000	62	9950	8159
013474	N2XCH 04X240/120 SW AFUMEX+ 1000	68	12912	10546

1

www.faberkabel.de