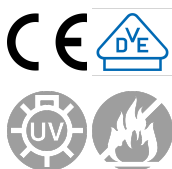
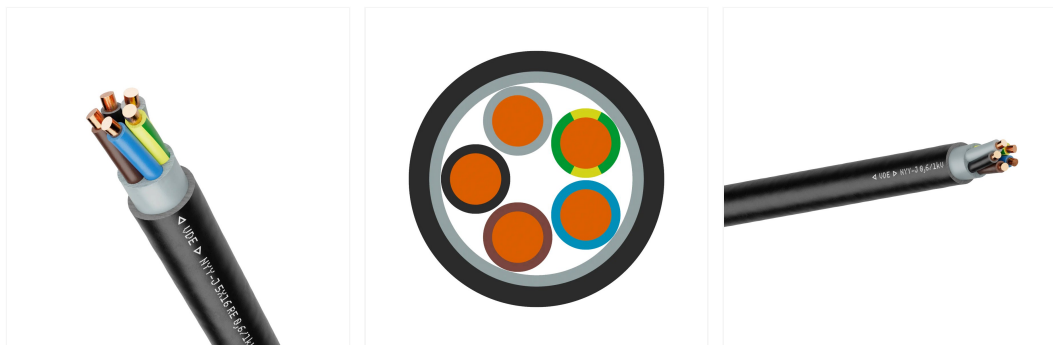


NYY-J 3x2,5 RE 0,6/1kV

Nr kat.: 15500103

Przewody zasilające; 3x2.5 RE; NYJ-J; U_0/U : 0,6/1 kV; Czysta miedź; PVC; Certyfikat VDE;
Połączenia nieruchome



Szczegóły

Korzyści

- Odpowiedni do bezpośredniego podziemnego montażu dzięki wytrzymałemu materiałowi izolacji i płaszczu (PVC). Wytrzymałe materiały chronią przed szkodliwymi wpływami środowiska i substancjami chemicznymi.
- Wspólna owijka żyły wykonana z masy wypełniającej zapewnia dodatkową wytrzymałość przewodu.
- Przewód z certyfikatem VDE z oznaczeniem testowym <VDE> zapewniającym sprawdzoną niezawodność i jakość.
- Klasyfikowane właściwości przeciwpożarowe zgodnie z dyrektywą UE 305/2011 (BauPVO/CPR) z wyborem numeru artykułu na stronie internetowej LAPP.
- Izolowane żyły miedziane są pojedyncze lub wielożyłowe, okrągłe lub sektorowe.
- Przewody miedziane mają wyższą wartość prądową i mniejszy spadek napięcia w porównaniu z przewodami aluminiowymi, mierzone na przekroju przewodu.

Zastosowanie

- Możliwość uniwersalnego zastosowania do podłączania zasilania w budynkach i zakładach przemysłowych.
- Odpowiedni do dystrybucji energii w elektrowniach i stacjach przetworniczych.
- Do stosowania w infrastrukturze ładowania AC i DC dla elektromobilności.

- Do połączeń nieruchomych w wodzie, powietrzu, ziemi i betonie. W ziemi minimalna głębokość montażu bez dodatkowej, odpowiedniej ochrony wynosi 0,6 m, a pod drogami co najmniej 0,8 m.
- Można używać w suchych, wilgotnych i mokrych środowiskach.
- Nadaje się do średnich obciążeń mechanicznych.
- Odpowiednie do stosowania na zewnątrz, z zastrzeżeniem zakresu temperatury.

Uwagi

Zdjęcia i grafiki nie są skalowalne i nie przedstawiają szczegółowych obrazów odpowiednich produktów.

Jeśli dotyczy, ceny to ceny podstawowe metali, bez dopłat i VAT. Sprzedaż tylko do klientów biznesowych.

O ile nie określono inaczej, podane wartości produktu są wartościami znamionowymi w temperaturze pokojowej. Na żądanie można otrzymać dodatkowe wartości, takie jak tolerancje, jeśli są one dostępne i zostały udostępnione do publikacji.

Brak surowców LABS nie chroni przed potencjalnym ryzykiem zanieczyszczenia substancjami, które zakłócają zwilżanie farby podczas późniejszego obchodzenia się z produktem (produktami) podczas transportu, przechowywania lub dalszego przetwarzania po dostawie.

Produkt handlowy, niewyprodukowany przez firmę LAPP.

Uwagi

Skróty "RE", "RM", "SE", "SM": R = żyła okrągła; S = żyła sektorowa; E = żyła jednodrutowa; M = żyła wielodrutowa

Produkt handlowy, niewyprodukowany przez firmę LAPP.

Dane techniczne

Informacje ogólne

Typ produktu	Przewody zasilające
Waga	212 kg/km
Indeks miedzi	72 kg/km

Parametry elektryczne

Napięcie nominalne	U_0/U : 0,6/1 kV AC rms zgodnie z IEC
Napięcie próbne	4 kV

Obciążalność prądowa zgodnie z	VDE 0276-603
Maks. rezystancja żyty przy 20°C	7,41 Ω/km

Konstrukcja produktu

Kable standardowe N-German	NY-Y-J
Liczba/rozmiar żył	3G2,5 RE
Przekrój żyty (mm ²)	2,5 mm ²
Materiał żyty	Czysta miedź
Konstrukcja żyty	IEC 60228 klasa 1: żyta jednodrutowa
Kształt żyty	Okrągły
Żyta krótka forma	3x2.5 RE
Z żytą ochronną	Tak
Liczba żył	3
Warstwa wypełniająca dookoła żył składowych	Tak
Ekranowany	Nie
Kształt kabla	Okrągły
Materiał podstawy izolacji żyty	Polichlorek winylu
Materiał podstawy izolacji żyty, nazwa skrócona	PVC
Materiał podstawowy płaszcz zewnętrznego	Polichlorek winylu
Materiał podstawowy płaszcz zewnętrznego, skrócona nazwa	PVC
Kolor płaszcz zewnętrznego	czarny
Identyfikacja żyty	Kolory

Charakterystyka produktu

Zakres zastosowania	Połączenia nieruchome
Nadaje się do instalacji podziemnej	bezpośrednio W wykopie kablowym w peszlu ochronnym
Do obciążeń skręcających	Nie

Minimalny promień gięcia, połączenia nieruchome	12 x średnica zewnętrzna
Temperatura, połączenia nieruchome	-40 °C do 70 °C
Min. temperatura montażu	-5 °C
Maks. temperatura montażu	50 °C
Niepodtrzymywanie płomieni	Tak
Niepodtrzymywanie płomieni zgodnie z	IEC 60332-1-2
Odporność UV	Tak
Odporność na działanie promieniowania UV według	EN 50525-1 (przewody z czarnym płaszczem nadają się do stałego użytku na zewnątrz)
Bezhalogenowy	Nie
Olejoodporność	Nie
Nie zawiera PWIS	Tak
Bez PWIS zgodnie z	VDMA 24364-B2-L

Certyfikaty i normy

Oznaczenie CE	Tak
Certyfikat EAC	Tak
Numer certyfikatu EAC	EAЭC RU C-DE.AЮ64.B.00091/19, EAЭC RU C-DE.AЮ64.B.00110/20
Certyfikat VDE	Tak
Certyfikat HAR	Nie
CPR klasa ogniowa	Eca
Niepodtrzymywanie płomieni testowane zgodnie z UN/ECE-R118	Nie

NYY

Nr kat.	Nazwa	Żyłka krótka forma	Kable standardowe N-German	Min. średnica zewnętrzna	Maks. średnica zewnętrzna	Indeks miedzi	Waga
15500013	NYY-J 3x1,5 RE 0,6/1kV	3x1.5 RE	NYY-J			43 kg/km	169 kg/km
15500023	NYY-J 4x1,5 RE 0,6/1kV	4x1.5 RE	NYY-J			58 kg/km	256 kg/km
15500033	NYY-J 5x1,5 RE 0,6/1kV	5x1.5 RE	NYY-J			72 kg/km	238 kg/km
1550004	NYY-J 7G1,5 RE 0,6/1kV	7x1.5 RE	NYY-J		17 mm	101 kg/km	276 kg/km
1550005	NYY-J 10x1,5 RE 0,6/1kV	10x1.5 RE	NYY-J		21 mm	144 kg/km	520 kg/km
1550006	NYY-J 12x1,5 RE 0,6/1kV	12x1.5 RE	NYY-J		21 mm	173 kg/km	560 kg/km
1550007	NYY-J 16x1,5 RE 0,6/1kV	16x1.5 RE	NYY-J			230 kg/km	680 kg/km
1550008	NYY-J 19x1,5 RE 0,6/1kV	19x1.5 RE	NYY-J		25 mm	274 kg/km	760 kg/km
1550009	NYY-J 24x1,5 RE 0,6/1kV	24x1.5 RE	NYY-J		28 mm	346 kg/km	900 kg/km
15500103	NYY-J 3x2,5 RE 0,6/1kV	3x2.5 RE	NYY-J			72 kg/km	212 kg/km
15500113	NYY-J 4x2,5 RE 0,6/1kV	4x2.5 RE	NYY-J			96 kg/km	236 kg/km
15500123	NYY-J 5x2,5 RE 0,6/1kV	5x2.5 RE	NYY-J			120 kg/km	323 kg/km
1550013	NYY-J 7G2,5 RE 0,6/1kV	7x2.5 RE	NYY-J		18 mm	168 kg/km	450 kg/km
1550014	NYY-J 5x35 RM 0,6/1kV	5x35 RM	NYY-J			1 680 kg/km	3000 kg/km
15500153	NYY-J 3x35 SM/16 RE 0,6/1kV	3x35 SM/16RE	NYY-J	25 mm	32 mm	1 162 kg/km	1701 kg/km
15500163	NYY-J 3x50 SM/25 RM 0,6/1kV	3x50 SM/25RM	NYY-J	28 mm	35 mm	1 680 kg/km	2383 kg/km
15500173	NYY-J 3x70 SM/35 SM 0,6/1kV	3x70 SM/35SM	NYY-J	31 mm	38 mm	2 352 kg/km	3196 kg/km
15500183	NYY-J 3x95 SM/50 SM 0,6/1kV	3x95 SM/50SM	NYY-J	36 mm	43 mm	3 216 kg/km	4271 kg/km
15500193	NYY-J 3x240 SM/120 SM 0,6/1kV	3x240 SM/120SM	NYY-J	52 mm	60 mm	8 064 kg/km	10162 kg/km
15500203	NYY-J 4x4 RE 0,6/1kV	4x4 RE	NYY-J	14 mm	18 mm	154 kg/km	362 kg/km
15500213	NYY-J 4x6 RE 0,6/1kV	4x6 RE	NYY-J	15 mm	19 mm	230 kg/km	547 kg/km
15500223	NYY-J 4x10 RE 0,6/1kV	4x10 RE	NYY-J	17 mm	21 mm	384 kg/km	743 kg/km
15500233	NYY-J 4x16 RE 0,6/1kV	4x16 RE	NYY-J	19 mm	23 mm	614 kg/km	1039 kg/km
15500243	NYY-J 4x25 RM 0,6/1kV	4x25 RM	NYY-J			960 kg/km	1620 kg/km
15500253	NYY-J 4x50 SM 0,6/1kV	4x50 SM	NYY-J			1 920 kg/km	2639 kg/km
15500263	NYY-J 5x4 RE 0,6/1kV	5x4 RE	NYY-J	15 mm	18 mm	192 kg/km	510 kg/km
15500273	NYY-J 5x6 RE 0,6/1kV	5x6 RE	NYY-J	18 mm	21 mm	288 kg/km	640 kg/km
15500283	NYY-J 5x25 RM 0,6/1kV	5x25 RM	NYY-J			1 200 kg/km	2150 kg/km
1550030	NYY-J 1x25 RM 0,6/1kV	1x25 RM	NYY-J	12 mm	15 mm	240 kg/km	380 kg/km
1550032	NYY-J 1x50 RM 0,6/1kV	1x50 RM	NYY-J	14 mm	17 mm	480 kg/km	650 kg/km

Nr kat.	Nazwa	Żyłka krótka forma	Kable standardowe N-German	Min. średnica zewnętrzna	Maks. średnica zewnętrzna	Indeks miedzi	Waga
1550033	NYJ-J 1x70 RM 0,6/1kV	1x70 RM	NYJ-J	16 mm	19 mm	672 kg/km	864 kg/km
1550034	NYJ-J 1x16 RE 0,6/1kV	1x16 RE	NYJ-J	10 mm	12 mm	154 kg/km	255 kg/km
1550035	NYJ-J 1x120 RM 0,6/1kV	1x120 RM	NYJ-J	19 mm	22 mm	1 152 kg/km	1400 kg/km
1550036	NYJ-J 1x150 RM 0,6/1kV	1x150 RM	NYJ-J	21 mm	25 mm	1 440 kg/km	1700 kg/km
1550037	NYJ-J 1x185 RM 0,6/1kV	1x185 RM	NYJ-J	23 mm	27 mm	1 776 kg/km	2080 kg/km
1550038	NYJ-J 1x35 RM 0,6/1kV	1x35 RM	NYJ-J	13 mm	16 mm	336 kg/km	447 kg/km
1550040	NYJ-J 1x10 RE 0,6/1kV	1x10 RE	NYJ-J	9 mm	11 mm	96 kg/km	190 kg/km
1550041	NYJ-J 1x95 RM 0,6/1kV	1x95 RM	NYJ-J	18 mm	21 mm	912 kg/km	1100 kg/km
1550042	NYJ-J 1x240 RM 0,6/1kV	1x240 RM	NYJ-J	26 mm	30 mm	2 304 kg/km	2700 kg/km
1550045	NYJ-J 1x300 RM 0,6/1kV	1x300 RM	NYJ-J	28 mm	32 mm	2 880 kg/km	4300 kg/km
15500583	NYJ-J 3x4 RE 0,6/1kV	3x4 RE	NYJ-J			115 kg/km	292 kg/km
15500593	NYJ-J 3x6 RE 0,6/1kV	3x6 RE	NYJ-J			173 kg/km	466 kg/km
15500603	NYJ-J 3x10 RE 0,6/1kV	3x10 RE	NYJ-J			288 kg/km	629 kg/km
15500613	NYJ-J 3x16 RE 0,6/1kV	3x16 RE	NYJ-J	18 mm	21 mm	461 kg/km	850 kg/km
15500713	NYJ-J 3x25 RM/16 RE 0,6/1kV	3x25 RM/16RE	NYJ-J	25 mm	31 mm	874 kg/km	1595 kg/km
15500723	NYJ-J 3x120 SM/70 SM 0,6/1kV	3x120 SM/70SM	NYJ-J	37 mm	45 mm	4 128 kg/km	5281 kg/km
15500733	NYJ-J 3x150 SM/70 SM 0,6/1kV	3x150 SM/70SM	NYJ-J	42 mm	50 mm	4 992 kg/km	6408 kg/km
15500743	NYJ-J 3x185 SM/95 SM 0,6/1kV	3x185 SM/95SM	NYJ-J	46 mm	54 mm	6 240 kg/km	7909 kg/km
15500753	NYJ-J 4x35 SM 0,6/1kV	4x35 SM	NYJ-J			1 344 kg/km	1916 kg/km
15500763	NYJ-J 4x70 SM 0,6/1kV	4x70 SM	NYJ-J			2 688 kg/km	3576 kg/km
15500773	NYJ-J 4x95 SM 0,6/1kV	4x95 SM	NYJ-J			3 648 kg/km	4746 kg/km
15500783	NYJ-J 4x120 SM 0,6/1kV	4x120 SM	NYJ-J			4 608 kg/km	5813 kg/km
15500793	NYJ-J 4x150 SM 0,6/1kV	4x150 SM	NYJ-J			5 760 kg/km	7263 kg/km
15500803	NYJ-J 4x185 SM 0,6/1kV	4x185 SM	NYJ-J			7 104 kg/km	8905 kg/km
15500813	NYJ-J 4x240 SM 0,6/1kV	4x240 SM	NYJ-J			9 216 kg/km	11430 kg/km
15500823	NYJ-J 5x10 RE 0,6/1kV	5x10 RE	NYJ-J	19 mm	22 mm	480 kg/km	899 kg/km
15500833	NYJ-J 5x16 RE 0,6/1kV	5x16 RE	NYJ-J	22 mm	25 mm	768 kg/km	1240 kg/km
1550084	NYJ-J 14x1,5 RE 0,6/1kV	14x1.5 RE	NYJ-J		22 mm	202 kg/km	620 kg/km
1550086	NYJ-J 30x1,5 RE 0,6/1kV	30x1.5 RE	NYJ-J		29 mm	432 kg/km	1100 kg/km
1550090	NYJ-J 10x2,5 RE 0,6/1kV	10x2.5 RE	NYJ-J		22 mm	240 kg/km	630 kg/km

Nr kat.	Nazwa	Żyłka krótka forma	Kable standardowe N-German	Min. średnica zewnętrzna	Maks. średnica zewnętrzna	Indeks miedzi	Waga
1550091	NYI-J 12x2,5 RE 0,6/1kV	12x2.5 RE	NYI-J		23 mm	288 kg/km	680 kg/km
1550092	NYI-J 14x2,5 RE 0,6/1kV	14x2.5 RE	NYI-J		24 mm	336 kg/km	790 kg/km
1550094	NYI-J 19x2,5 RE 0,6/1kV	19x2.5 RE	NYI-J		27 mm	456 kg/km	990 kg/km
1550096	NYI-J 24x2,5 RE 0,6/1kV	24x2.5 RE	NYI-J		30 mm	576 kg/km	1300 kg/km
1550097	NYI-J 30x2,5 RE 0,6/1kV	30x2.5 RE	NYI-J		32 mm	720 kg/km	1400 kg/km
1550104	NYI-J 5x50 RM 0,6/1kV	5x50 RM	NYI-J			2 400 kg/km	3325 kg/km
1550105	NYI-J 5x70 RM 0,6/1kV	5x70 RM	NYI-J			3 360 kg/km	4465 kg/km
15502003	NYI-O 2x1,5 RE 0,6/1kV	2x1.5 RE	NYI-O			29 kg/km	210 kg/km
1550205	NYI-O 1x10 RE 0,6/1kV	1x10 RE	NYI-O	9 mm	11 mm	96 kg/km	176 kg/km
1550206	NYI-O 1x16 RE 0,6/1kV	1x16 RE	NYI-O	10 mm	12 mm	154 kg/km	239 kg/km
1550207	NYI-O 1x25 RM 0,6/1kV	1x25 RM	NYI-O	12 mm	15 mm	240 kg/km	380 kg/km
1550208	NYI-O 1x35 RM 0,6/1kV	1x35 RM	NYI-O	13 mm	16 mm	336 kg/km	447 kg/km
1550209	NYI-O 1x50 RM 0,6/1kV	1x50 RM	NYI-O	14 mm	17 mm	480 kg/km	650 kg/km
1550210	NYI-O 1x70 RM 0,6/1kV	1x70 RM	NYI-O	16 mm	19 mm	672 kg/km	864 kg/km
1550211	NYI-O 1x95 RM 0,6/1kV	1x95 RM	NYI-O	18 mm	21 mm	912 kg/km	1132 kg/km
1550212	NYI-O 1x120 RM 0,6/1kV	1x120 RM	NYI-O	19 mm	22 mm	1 152 kg/km	1405 kg/km
1550213	NYI-O 1x150 RM 0,6/1kV	1x150 RM	NYI-O	21 mm	25 mm	1 440 kg/km	1710 kg/km
1550214	NYI-O 1x185 RM 0,6/1kV	1x185 RM	NYI-O	23 mm	27 mm	1 776 kg/km	2080 kg/km
1550215	NYI-O 1x240 RM 0,6/1kV	1x240 RM	NYI-O	26 mm	30 mm	2 304 kg/km	2669 kg/km
1550216	NYI-O 1x300 RM 0,6/1kV	1x300 RM	NYI-O	28 mm	32 mm	2 880 kg/km	3305 kg/km
1550218	NYI-O 1x500 RM 0,6/1kV	1x500 RM	NYI-O	35 mm	40 mm	4 800 kg/km	5400 kg/km
15502193	NYI-O 2x2,5 RE 0,6/1kV	2x2.5 RE	NYI-O			48 kg/km	250 kg/km
15502203	NYI-O 2x4 RE 0,6/1kV	2x4 RE	NYI-O			77 kg/km	360 kg/km
15502213	NYI-O 2x6 RE 0,6/1kV	2x6 RE	NYI-O			115 kg/km	400 kg/km
15502223	NYI-O 2x10 RE 0,6/1kV	2x10 RE	NYI-O			192 kg/km	500 kg/km
15502503	NYI-O 4x4 RE 0,6/1kV	4x4 RE	NYI-O	14 mm	18 mm	154 kg/km	439 kg/km
15502533	NYI-O 4x16 RE 0,6/1kV	4x16 RE	NYI-O	19 mm	23 mm	614 kg/km	1039 kg/km
15502543	NYI-O 4x25 RM 0,6/1kV	4x25 RM	NYI-O			960 kg/km	1620 kg/km
15502563	NYI-O 4x50 SM 0,6/1kV	4x50 SM	NYI-O			1 920 kg/km	2639 kg/km
15502573	NYI-O 4x70 SM 0,6/1kV	4x70 SM	NYI-O			2 688 kg/km	3576 kg/km

Nr kat.	Nazwa	Żyłka krótka forma	Kable standardowe N-German	Min. średnica zewnętrzna	Maks. średnica zewnętrzna	Indeks miedzi	Waga
15502583	NYY-O 4x95 SM 0,6/1kV	4x95 SM	NYY-O			3 648 kg/km	4746 kg/km

V1.1