

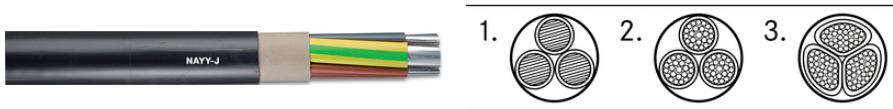
NAYY-J, NAYY-O

Festverlegtes PVC-Erdkabel mit Aluminiumleitern

NAYY-J, VDE, PVC-Starkstromkabel nach HD603 / VDE 0276-603. Erdkabel mit Aluminiumleitern zur Gebäudeinstallation und Festverlegung.

Info

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr
Mit Aluminiumleiter



Außenbereich geeignet

Anwendungsgebiete

Als festverlegtes Energie- und Steuerkabel mit folgenden Einsatzbereichen:

Im Innen- und Außenbereich

Im Erdreich ohne zusätzlichen, angemessenen Untergrundschutz nach VDE-PVC-Erdkabel-Norm HD 603/VDE 0276-603 - Teil 3-G (Punkt 4): Mindestverlegetiefe normal 0,6 m, unter Fahrbahnen mindestens 0,8 m

In Beton mit Temperatur unterhalb der maximalen Betriebstemperatur des Kabels von +70°C nach VDE-PVC-Erdkabel-Norm HD 603/VDE 0276-603 - Teil 3-G (Punkt 4)

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Maximale Zugbeanspruchung für Aluminiumleiter bei Verlegung ist 30 N/mm² gemäß HD 603/VDE 0276-603: Teil 1 Anhang A.4.12 und Teil 3-G Punkt 4

Strombelastbarkeit nach HD 603/VDE 0276-603, Teil 3-G, Tabelle 14 (in Erde bei +20°C Erdboden-Umgebungstemperatur gemäß HD 603/VDE 0276-603, Teil 3-G, Punkt 5) für Erdverlegung und Tabelle 15 (in Luft bei Lufttemperatur von +30°C nach HD 603/VDE 0276-603, Teil 3-G, Punkt 5) bei Verwendung im Freien, in jedem Fall unter Beachtung möglicherweise notwendiger Strombelastbarkeitskorrektur/-reduktion nach VDE 0298-4, sowie VDE 0298-4 (siehe auch Katalog-Anhang T12) für Installation in und am Gebäude

Norm-Referenzen / Zulassungen

HD 603/VDE 0276-603

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

NAYY-J, NAYY-O

Aufbau

Leiter aus Aluminium
Abkürzungen "re", "se":
r = runde Leiterform;
s = sektorförmiger Leiter;
e = eindrätiger Leiter;
Aderisolation auf PVC-Basis
Füllmischung über dem Aderverband
Außenmantel auf PVC-Basis

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: Starkstromkabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Starkstromkabel
Ader-Ident-Code:	Nach VDE 0293-308 (Tabelle T9)
Leiteraufbau:	Ein- oder mehrdrätig
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 12 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U ₀ /U: 0,6/1,0 kV
Prüfspannung:	4000 V
Schutzleiter:	J = mit Schutzleiter GN/GE O = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Bei Verlegung: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Alupreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17
Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt
Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.
Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

NAYY-J, NAYY-O

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Kupferzahl kg/km	Aluzahl kg/km	Außendurchmesser [mm]	Gewicht kg/km
NAYY-O					
3036547	1 x 70rm	203	203	18.0	410
3036548	1 x 95rm	276	276	20.0	570
3036549	1 x 120rm	348	348	21.0	620
3036550	1 x 150rm	435	435	23.0	735
3036551	1 x 185rm	536	536	25.0	845
3036552	1 x 240rm	696	696	28.0	1100
1552022	1 x 300rm	870	870	30.0	1379
NAYY-J					
1552010	4 x 35re	406	406	29	1170
1552011	4 x 50se	580	580	30	1305
1552012	4 x 70se	812	812	35	1730
1552013	4 x 95se	1102	1102	39	2205
1552014	4 x 120se	1392	1392	42	2655
1552015	4 x 150se	1740	1740	46	3150
1552016	4 x 185se	2146	2146	51	3925
1552017	4 x 240se	2784	2784	60	4880

Letzte Änderung (09.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16