

Prysmian
Group

Termékkatalógus

2019



 PRYSMIAN
 Draka
 General Cable

Prysmian Group, Magyarország

A globális az új lokális

Termékeinkkel akárhol találkozhat, egészen a legmélyebb óceánoktól a bányákon át, a Föld körül keringő műholdakig. A Prysmian MKM büszkén vesz részt a kábelgyártás üzletágában, mint a világ legnagyobb piaci szereplőjének, a Prysmian Group-nak egy fontos része. Mindemellett nem számít, milyen nagyok vagyunk, ugyanis vállalatunk nem lenne képes fenntarthatóan működni a helyi vásárlóink és üzleti partnereink nélkül. Annak érdekében, hogy ügyfeleinknek személyre szabott megoldásokat kínálhassunk, fontosnak tartjuk a helyi elvárások és igények megértését. Úgy gondoljuk, hogy a cégcsoport támogatásával kiegészítve magyarországi szerepünk létfontosságú. Az üzleti szemléletünk az, aminek hála a világ legnagyobb gyártójává nőttük ki magunkat a biztonságos és megbízható energia- és távközlési kábelek piacán.

Egy vállalat, három márka

Vállalati márkánkat három, egymástól független kereskedelmi márka alkotja, amik együttesen foglalják magukban termékeinket és szolgáltatásainkat: Prysmian, Draka és General Cable.

A következő oldalakon bemutatjuk magyarországi üzemeinket, és vásárlóink minden igényét kielégítő, kiváló minőségű termékeinket. Amennyiben ügyfeleink nem találják meg a számunkra szükséges megoldásokat, mi rendelkezünk a szakértelemmel és eszközökkel, hogy feltaláljunk azokat.

Biztonsági kábelek

A társadalmunk és technológiáink végtelen mennyiségű villamos energiát igényelnek - és ez rengeteg kábelt jelent. Annak ellenére, hogy kívülről nagyon hasonlóak lehetnek, a kábelek minőségüket és biztonságukat tekintve rendkívül nagy mértékben szórnak. Nem utolsósorban például a tűzzel szemben tanúsított megfelelő viselkedésük életet menthet.

A szabványoknak való megfelelés ellenőrzésére kisteleki gyáregységünkben létrehoztunk egy lángállóság-vizsgáló labort. Ezekben a létesítményekben átfogó tesztek során győződünk meg arról, hogy termékeink használata biztonságos.

A laborral kapcsolatos fejlesztések jelenleg is folyamatban vannak annak érdekében, hogy a közeljövőben még összetettebb vizsgálatokat tudjunk elvégezni kábeleinken.



HORDOZHATÓ PRY-CAM



Erősítse vállalkozását azáltal, hogy adatait hatékonyan és biztonságosan tárolja.

- Hordozható, vezeték nélküli és online részleges kisülés mérésre alkalmas

A PRY-CAM egy integrált hordozható eszköz, ami a részleges kisülések által létrehozott impulzusok feldolgozására és osztályozására alkalmas. A jelenség olyan közepes- és magasfeszültségű elektromos rendszerekben jön létre, mint a transzformátorok, elektromos berendezések, kábelrendszerek és kapcsolóberendezések.

A HORDOZHATÓ PRY-CAM lehetővé teszi a rendkívül pontos diagnosztikai mérések kivételét és azok folyamatos monitorozását a szolgáltatás kimaradásának lehetősége nélkül.

Adatkezelés

Minden egyes részleges kisülés vizsgálat olyan hasznos részleteit is elmenthetjük, mint például az arról rögzített fotók, üzenetek, GPS koordináták, jegyzetek és címkék.

Háromféle üzemmód

Könnyedén válthat "Basic", "Advanced" és "Premium" csomagajánlataink között információigénye és szakértelme alapján. Akár ideiglenesen is előfizethet magasabb szintű csomagjainkra, amikor részletesebb diagnózisra van szüksége.

BASIC - Ingyenes használat

A jelzőlámpával felszerelt HORDOZHATÓ PRY-CAM eszköze megbízhatóan használható a részleges kisülés ellenőrzésére, egyszerűsített mintázati ábrával (közép-feszültséghez ajánlott).






ADVANCED - Használat alapú fizetés

Az egyszerűbb diagnosztikák felállításához szükséges mintázati ábrát biztosítja (közép- és magasfeszültséghez ajánlott).

PREMIUM - Használat alapú fizetés

A teljes mintázati ábrát biztosítja, beleértve a hullámformákat és frekvencia spektrumot bármilyen részleges kisülési impulzusjelre (közép- és magasfeszültséghez ajánlott).

Főbb jellemzők

-  Hordozható
-  Vezeték nélküli technológia
-  Rendkívül széles sávzélességű differenciálmező-érzékelő 0,5 pC érzékenységgel
-  Pontos részleges kisülés adatgyűjtés és hálózati feszültség szinkronizáció
-  Nincs galvanikus kapcsolat (a maximális biztonság érdekében)

Miért jobb a HORDOZHATÓ PRY-CAM vállalkozása számára?

- A közép- és magasfeszültségű kábelek kritikus hibáinak 100%-át kiszűri
- A meghibásodások akár 80%-a elkerülhető vele
- A hagyományos mérési technológiákkal szemben az idő 70%-át megtakarítja
- Akár 5x nagyobb érzékenység kisebb hibák esetén

PRY-CAM hátizsákos felszerelés

A csomag felkészíti a legnehezebb helyzetekre is: tartalmaz egy hátizsákot, egy teleszkópos rudat, egy állványt, egy pántot és egy autós töltőt.



Kínálatunk

A Prysmian MKM ügyfeleinek világszerte a legmodernebb technológiával gyártott kábel megoldásokat ajánlja, és a folyamatosan változó piacon mélyreható megértés és felmérés által biztosítja a mindig kiváló minőséget. Magyarországi gyárainkban a kábelipar különféle szegmenseinek kiszolgálására specializálódtunk. A következőkben fontosabb termékeinken keresztül mutatjuk be kínálatunk változatosságát.



Termékeink

Épületkábelek

Vezetékek PVC köpennyel	
CYKY 450/750 V	10
AT-N05VV-U (YM-J) 300/500 V	12
NYM 300/500 V	13
Vezérlőkábelek	
H05VV5-F 300/500 V	14
H05VVC4V5-K 300/500 V	16
PVC szigetelésű installációs kábelek	
H03VV-F 300/300 V	18
H03VVH2-F 300/500 V	19
H05VV-F 300/500 V	20
H05VVH2-F 300/500 V	21
A05VV-F 300/500 V	22
H05V2-K 300/500 V	24
H07V2-K 450/750 V	25
H05V-K 300/500 V	26
H07V-K 450/750 V	27
H05V-U 300/500 V	28
H07V-U 450/750 V	29

Műszeres vezérlőkábelek

Vezérlőkábelek	
YSLCY 300/500 V	30
YSLY 300/500 V	32
YSLYQY 300/500 V	34

Kisfeszültségű kábelek

Vezetékek PVC köpennyel és árnyékolással	
SZAMKAM 0,6/1 kV	36
Vezetékek PVC köpennyel	
1-AYY 0,6/1 kV	37
1-CYY 0,6/1 kV	38
1-CYKY 0,6/1 kV	40
1-AYKY 0,6/1 kV	42
E-AYY 0,6/1 kV	44
E-YY 0,6/1 kV Multicore	46
NAYY 0,6/1 kV Single core	48
NAYY 0,6/1 kV Multicore	49
NY 0,6/1 kV Single core	50
NY 0,6/1 kV 3-cores	51
NY 0,6/1 kV 4-cores	52
NY 0,6/1 kV 5-cores	53
NY signal 0,6/1 kV	54
Halogénmentes kábelek	
NA2XH 0,6/1 kV	56
N2XH 0,6/1 kV	57
Erősáramú kábelek koncentrikus vezetővel	
AYCWY 0,6/1 kV	58
NYCWY 0,6/1 kV	60
NYCY 0,6/1 kV	62
Jelzőkábelek, erőátviteli kábelek	
SZRMtKVM 0,6/1 kV	64

Középfeszültségű kábelek

6 kV kábelek PVC szigeteléssel és köpennyel	
6-AYKCY 3,6/6 kV	66
6-CYKCY 3,6/6 kV	67
Kábelek PE köpennyel	
N2XS(F)2Y 6/10 kV	68
N2XS(F)2Y 12/20 kV	69
N2XS(F)2Y 18/30 kV	70
N2XS(F)2Y 20/36 kV	71
N2XS(FL)2Y 6/10 kV	72
N2XS(FL)2Y 12/20 kV	73
N2XS(FL)2Y 18/30 kV	74
N2XS(FL)2Y 20/36 kV	75
N2XS2Y 6/10 kV	76
N2XS2Y 12/20 kV	77
N2XS2Y 18/30 kV	78
N2XS2Y 20/36 kV	79
NA2XS(F)2Y 6/10 kV	80
NA2XS(F)2Y 12/20 kV	81
NA2XS(F)2Y 18/30 kV	82
NA2XS(F)2Y 20/36 kV	83
NA2XS(FL)2Y 6/10 kV	84
NA2XS(FL)2Y 12/20 kV	85
NA2XS(FL)2Y 18/30 kV	86
NA2XS(FL)2Y 20/36 kV	87
NA2XS2Y 6/10 kV	88
NA2XS2Y 12/20 kV	89
NA2XS2Y 18/30 kV	90
NA2XS2Y 20/36 kV	91
Kábelek PVC köpennyel	
N2XSY 6/10 kV	92
N2XSY 12/20 kV	93
N2XSY 18/30 kV	94
N2XSY 20/36 kV	95
NA2XSY 6/10 kV	96
NA2XSY 12/20 kV	97
NA2XSY 18/30 kV	98
NA2XSY 20/36 kV	99
Gumi kábelek	
Gumi szigetelésű kábelek	
H05RN-F	100
H07RN-F	102
H05RR-F	106

Minőség, minden szinten!

Ügyfeleink elégedettsége számunkra a prioritás. Így vagyunk képesek nem csupán fennmaradni, hanem folyamatos növekedést elérni. Az üzleti siker érdekében 25 K+F központot üzemeltetünk 10 országban. Ezekben a létesítményekben több mint 600 képzett szakember dolgozik azon, hogy kielégítsék ügyfeleink meglévő és jövőbeli igényeit. Ezidáig kollégáink kemény munkája több mint 5000 szabadalmat adott vállalatunknak.

A megközelítés - miszerint globális kapacitásainkat felhasználva szolgáljuk ki lokális ügyfeleinket - tette lehetővé, hogy a Prysmian váljon piacvezetővé a kábelipar üzletágában. Ahogy a múltban, úgy a jövőben is gondoskodni fogunk ügyfeleink elégedettségéről.



Termékek



Teszteljük!

Kábelgyártó vállalatunk nélkülözhetetlen része a minőségbiztosítás, amely a termelés egészében jelen van. A folyamatok szigorú nyomon követése számunkra alapvető, egészen az alapanyagok beszerzésétől kezdve a kész termékek kiszállításáig. A tesztelés magában foglalja a vonatkozó szabványoknak való megfeleltethetőséget, és az ügyfeleink által meghatározott követelmények ellenőrzését.

Kábeleink hosszú élettartamát geometriai vizsgálatokkal biztosítjuk, míg elektromos tesztek végzünk annak érdekében, hogy meggyőződjünk termékeink vezetőképességéről. Ellenőrizzük továbbá például a kábelek ellenállását különböző hőmérsékleteken, vízfelvevő képességét, illetve tartósságát. Emellett meggyőződjünk arról, hogy termékeink ellenállnak a zord környezeti tényezőknek azáltal, hogy az olyan különböző mechanikai tulajdonságaikat vizsgáljuk, mint a szakítószilárdság, nyúlás, és hideghajlítás.

Elkötelezettek vagyunk a minőségi termékek előállításáért.

CYKY 450/750 V - Köpenyes vezeték tömör vezetővel



Alkalmazás

Beltéri ill. kábelcsatornában; védőcsőben; szabadban, napsugárzástól védve.

Általános jellemzők

Szabvány ČSN 34 74 11
Típus jel CYKY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető Réz vezető
Szigetelés PVC szigetelés
prys_danub_innersheath_descr Övréteg
Külső köpeny PVC köpeny
Választható színek Fekete
Példa a megnevezésre CYKY-J 4 x 10 RE 450/750 V

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség 450/750 V
Vizsgálati feszültség (AC) 4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság EN 60332-1
Ólommentes Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 70 °C
Minimális fektetési hőmérséklet -5 °C

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

CYKY 450/750 V - Köpenyes vezeték tömör vezetővel

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
7	84	12.531	Eca	1001440	100, 500, 1000
8.1	120	7.519	Eca	1001440	100, 500, 1000
10	160	4.699	Eca	1001440	500, 1000
11	220	3.133	Eca	1001440	500, 1000
7.4	99	12.531	Eca	1001440	100, 500, 1000
8.6	145	7.519	Eca	1001440	100, 500, 1000
9.8	204	4.699	Eca	1001440	500, 1000
11.2	282	3.133	Eca	1001440	500, 1000
8	120	12.531	Eca	1001440	100, 500, 1000
9.4	178	7.519	Eca	1001440	100, 500, 1000
10.7	251	4.699	Eca	1001440	500, 1000
12.3	349	3.133	Eca	1001440	500, 1000
15.5	576	1.88	Eca	1001440	500, 1000
18.1	854	1.175	Eca	1001440	500, 1000
8.8	141	12.531	Eca	1001440	100, 500, 1000
10.5	216	7.519	Eca	1001440	100, 500, 1000
12.1	310	4.699	Eca	1001440	500, 1000
13.4	416	3.133	Eca	1001440	500, 1000
17	714	1.88	Eca	1001440	500, 1000
19.8	1065	1.175	Eca	1001440	500, 1000
9.7	191	12.531	Eca	1001440	100, 500, 1000
11.9	298	7.519	Eca	1001440	100, 500, 1000
13.2	412	4.699	Eca	1001440	500, 1000
13	318	12.531	Eca	1001440	500, 1000
15.5	478	7.519	Eca	1001440	500, 1000
20.1	816	4.699	Eca	1001440	500, 1000
15.6	486	12.531	Eca	1001440	500, 1000
20.8	863	7.519	Eca	1001440	500, 1000
18.5	623	12.531	Eca	1001440	500, 1000
24.3	1091	7.519	Eca	1001440	500, 1000
21.6	908	12.531	Eca	1001440	500, 1000
27.4	1506	7.519	Eca	1001440	500, 1000
26.2	1270	12.531	Eca	1001440	500, 1000
31.6	1936	7.519	Eca	1001440	500, 1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

AT-N05VV-U (YM-J) 300/500 V - Köpenyes vezeték tömör vezetővel



Alkalmazás

Beltéri ill. kábelcsatornában; védőcsőben; szabadban, napsugárzástól védve.

Általános jellemzők

Szabvány	ÖVE/ÖNORM E 8242
Típus jel	AT-N05VV-U

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
prys_danub_filler_descr	Övréteg
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Szürke
Példa a megnevezésre	AT-N05VV-U 3 x 1,5 RE 300/500 V

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
7.8	110	12.1	100
8.9	156	7.41	100
10.1	218	4.61	100
11.6	300	3.08	100
8.5	133	12.1	100
9.7	192	7.41	100
11.4	278	4.61	100
12.6	373	3.08	1000
15.5	592	1.83	1000
9.2	160	12.1	100
10.8	236	7.41	100
12.4	333	4.61	1000
13.8	450	3.08	1000
17	718	1.83	1000
10.1	208	12.1	1000
12	309	7.41	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NYM 300/500 V - Köpenyes vezeték tömör vezetővel



Alkalmazás

Beltéri ill. kábelcsatornában; védőcsőben; szabadban, napsugárzástól védve.

Általános jellemzők

Szabvány	VDE 0250-T.204
Típus jel	NYM

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
prys_danub_filler_descr	Övréteg
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Szürke (RAL 7035; fekete vagy vörös szín rendelésre)
Példa a megnevezésre	NYM-J 3 x 1,5 RE 300/500 V

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2 kV

Kémiai jellemzők

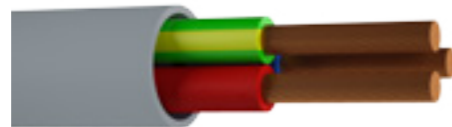
Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
8.5	125	12.1	Eca	1001563	100
9.7	174	7.41	Eca	1001563	100
11.8	262	4.61	Eca	1001563	100
13.2	351	3.08	Eca	1001563	100
9.2	157	12.1	Eca	1001563	100
10.5	209	7.41	Eca	1001563	100
13.2	349	4.61	Eca	1001563	100
14.6	450	3.08	Eca	1001563	1000
17.1	647	1.83	Eca	1001563	1000
9.9	176	12.1	Eca	1001563	100
11.4	251	7.41	Eca	1001563	100
14.3	405	4.61	Eca	1001563	1000
15.8	523	3.08	Eca	1001563	1000
18.7	790	1.83	Eca	1001563	1000
11.6	245	12.1	Eca	1001563	1000
13.9	363	7.41	Eca	1001563	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

H05VV5-F 300/500 V - Többesű, PVC szigetelésű,
szövött árnyéklású, olajálló jelző-vezérlő kábel

Alkalmazás

Épületen belüli felhasználás, rögzített elhelyezéssel. Kábelcsatornába, tálcára illetve védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány MSZ EN 50525 2-51
Típus jel H05VV5-F

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés PVC szigetelés
Külső köpeny Olajálló PVC köpeny
Választható színek Szürke
Példa a megnevezésre H05VV5-F 5G2,5 300/500 V szürke

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség 300/500 V

Kémiai jellemzők

Lángállóság EN 60332-1
Ólommentes Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet -5 °C

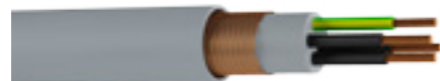
Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és sílyok változhatnak.

H05VV5-F 300/500 V - Többesű, PVC szigetelésű, szövött árnyéklású, olajálló jelző-vezérlő kábel

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
5.5	42	39	100, 500, 1000
6.1	54	26	100, 500, 1000
6.5	62	19.5	100, 500, 1000
7.4	83	13.3	100, 500, 1000
8.8	123	7.98	100, 500, 1000
5.9	50	39	100, 500, 1000
6.5	64	26	100, 500, 1000
6.9	75	19.5	100, 500, 1000
8.1	105	13.3	100, 500, 1000
9.6	155	7.98	100, 500, 1000
6.6	63	39	100, 500, 1000
7.1	77	26	100, 500, 1000
7.5	90	19.5	100, 500, 1000
8.8	127	13.3	100, 500, 1000
10.7	195	7.98	100, 500, 1000
7.2	77	39	100, 500, 1000
7.9	98	26	100, 500, 1000
8.4	115	19.5	100, 500, 1000
9.8	161	13.3	100, 500, 1000
11.7	240	7.98	100, 500, 1000
8.6	110	39	100, 500, 1000
9.5	140	26	100, 500, 1000
10	163	19.5	100, 500, 1000
12	234	13.3	100, 500, 1000
14.2	347	7.98	100, 500, 1000
10.3	138	39	500, 1000
12.1	212	19.5	500, 1000
10.8	163	39	500, 1000
11.7	202	26	500, 1000
12.5	243	19.5	500, 1000
14.7	340	13.3	500, 1000
17.6	516	7.98	500, 1000
12.8	237	39	500, 1000
14	302	26	500, 1000
14.8	356	19.5	500, 1000
17.5	505	13.3	500, 1000
21.2	775	7.98	500, 1000
15.6	321	39	500, 1000
17	407	26	500, 1000
18	481	19.5	500, 1000
21.5	691	13.3	500, 1000
25.9	1052	7.98	500, 1000
17.5	426	39	500, 1000
19.1	541	26	500, 1000
20.4	651	19.5	500, 1000
24.3	929	13.3	500, 1000
29.2	1413	7.98	500, 1000
23.1	787	26	500, 1000
24.6	943	19.5	500, 1000
29.2	1337	13.3	500, 1000
34.4	1978	7.98	500, 1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és sílyok változhatnak.

H05VVC4V5-K 300/500 V - Többberű, PVC szigetelésű, szövött árnyékolású, olajálló jelző-vezérlő kábel



Alkalmazás

Épületen belüli felhasználásra, rögzített elhelyezéssel. Kábelcsatornába, tálcára ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány MSZ EN 50525 2-51
Típus jel H05VVC4V5-K

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés PVC szigetelés
Árnyékolás Szövött árnyékolás
Külső köpeny Olajálló PVC köpeny
Választható színek Szürke
Példa a megnevezésre H05VVC4V5-K 3G1,5 300/500 V szürke

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség 300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC) 2 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság EN 60332-1
Ólommentes Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet -5 °C

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

H05VVC4V5-K 300/500 V - Többberű, PVC szigetelésű, szövött árnyékolású, olajálló jelző-vezérlő kábel

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
8.1	99	39	500, 1000
8.5	110	26	500, 1000
8.8	121	19.5	500, 1000
9.9	154	13.3	500, 1000
8.4	110	39	500, 1000
8.9	126	26	500, 1000
9.4	142	19.5	500, 1000
10.4	177	13.3	500, 1000
12	243	7.98	500, 1000
8.9	123	39	500, 1000
9.7	151	26	500, 1000
10.1	166	19.5	500, 1000
11.4	216	13.3	500, 1000
13.3	299	7.98	500, 1000
9.7	149	39	500, 1000
10.4	172	26	500, 1000
11	197	19.5	500, 1000
12.7	262	13.3	500, 1000
14.8	381	7.98	500, 1000
11.3	198	39	500, 1000
12.2	233	26	500, 1000
12.9	269	19.5	500, 1000
14.8	370	13.3	500, 1000
17.3	513	7.98	500, 1000
13.9	299	39	500, 1000
14.5	321	26	500, 1000
15.6	394	19.5	500, 1000
17.8	513	13.3	500, 1000
21	739	7.98	500, 1000
15.6	386	39	500, 1000
17	471	26	500, 1000
17.8	532	19.5	500, 1000
20.6	713	13.3	500, 1000
24.6	1037	7.98	500, 1000
18.9	523	39	500, 1000
20.3	622	26	500, 1000
21.3	715	19.5	500, 1000
24.8	959	13.3	500, 1000
29.3	1391	7.98	500, 1000
22.4	783	26	500, 1000
24	914	19.5	500, 1000
28.1	1273	13.3	500, 1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

H03VV-F 300/300 V - Hajlékony tömlővezeték



Alkalmazás

Épületen belüli rögzített elhelyezés kábelcsatornában, védőcsőben. Háztartási elektromos berendezésekhez.

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525-2-11
Típus jel	H03VV-F

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés	PVC szigetelés
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fehér, fekete, szürke, narancs, vörös
Példa a megnevezésre	H03VV-F 2 x 0,5 300/300 V fehér

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/300 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

"Szigetelés névleges vastagsága"	Szigetelés fölötti átmérő	"Külső köpeny névleges vastagsága"	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Szállítási hossz
mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	m
0.5	1.9	0.6	4.9	36	39	100, 1000
0.5	2.1	0.6	5.3	44	26	100, 1000
0.5	1.9	0.6	5.2	43	39	100, 1000
			5.7	53	26	100, 1000
			5.7	51	39	100, 1000
			6.2	65	26	100, 1000

H03VVH2-F 300/500 V - Hajlékony tömlővezeték



Alkalmazás

Épületen belüli rögzített elhelyezés kábelcsatornában, védőcsőben. Háztartási elektromos berendezésekhez.

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525-2-11
Típus jel	H03VVH2-F

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés	PVC szigetelés
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fehér, fekete, szürke, narancs, vörös
Példa a megnevezésre	H03VVH2-F 2 x 0,5 300/500 V fehér

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

"Szigetelés névleges vastagsága"	Szigetelés fölötti átmérő	"Külső köpeny névleges vastagsága"	Max. magasság	Max. szélesség	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Szállítási hossz
mm	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	m
0.5	1.9	0.6	3.1	4.9	27	39	100, 1000
0.5	2.1	0.6	3.3	5.3	33	26	100, 1000

H05VV-F 300/500 V - Hajlékony tömlővezeték



Alkalmazás

Épületen belüli rögzített elhelyezés kábelcsatornában, védőcsőben. Háztartási elektromos berendezésekhez.

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525-2-11
Típus jel	H05VV-F

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés	PVC szigetelés
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fehér, fekete, szürke, narancs, vörös
Példa a megnevezésre	H05VV-F 2 x 0,75 300/500 V fehér

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

"Szigetelés névleges vastagsága"	Szigetelés fölötti átmérő	"Külső köpeny névleges vastagsága"	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	CPR class	CPR class	Szállítási hossz
mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km			m
0.6	2.3	0.8	6.1	55	26	Eca	1001839	100, 500
0.6	2.5	0.8	6.5	63	19.5	Eca	1001839	100, 500
0.7	3	0.8	7.4	84	13.3	Eca	1001839	100, 500
			9	129	7.98	Eca	1001839	100, 500
			10.3	176	4.95	Eca	1001839	100, 500
0.6	2.3	0.8	6.5	65	26	Eca	1001839	100, 500
0.6	2.5	0.8	6.9	75	19.5	Eca	1001839	100, 500
0.7	3	0.9	8.1	106	13.3	Eca	1001839	100, 500
0.8	3.6	1.1	9.8	162	7.98	Eca	1001839	100, 500
			11.1	223	4.95	Eca	1001839	100, 500
0.6	2.3	0.8	7.1	78	26	Eca	1001839	100, 500
0.6	2.5	0.9	7.7	95	19.5	Eca	1001839	100, 500
0.7	3	1	9	133	13.3	Eca	1001839	100, 500
0.8	3.6	1.1	10.7	197	7.98	Eca	1001839	100, 500
			12.2	277	4.95	Eca	1001839	100, 500
0.6	2.3	0.9	7.9	99	26	Eca	1001839	100, 500
0.6	2.5	0.9	8.4	116	19.5	Eca	1001839	100, 500
0.7	3	1.1	10	167	13.3	Eca	1001839	100, 500
			11.9	247	7.98	Eca	1001839	100, 500
			13.5	343	4.95	Eca	1001839	100, 500

H05VVH2-F 300/500 V - Hajlékony tömlővezeték



Alkalmazás

Épületen belüli rögzített elhelyezés kábelcsatornában, védőcsőben. Háztartási elektromos berendezésekhez.

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525-2-11
Típus jel	H05VVH2-F

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés	PVC szigetelés
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fehér, fekete, szürke, narancs, vörös
Példa a megnevezésre	H05VVH2-F 2 x 0,75 300/500 V fehér

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Szállítási hossz
kg/km	Ω/km	m
41	26	100, 1000
50	19.5	100, 1000

A05VV-F 300/500 V - Hajlékony tömlővezeték



Alkalmazás

Épületen belüli rögzített elhelyezés kábelcsatornában, védőcsőben. Háztartási elektromos berendezésekhez.

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525-2-11
Típus jel	A05VV-F

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés	PVC szigetelés
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fehér, fekete, szürke, narancs, vörös
Példa a megnevezésre	A05VV-F 2 x 6 300/500 V fehér

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
11.5	235	3.3	Eca	1001839	100, 500
14.6	387	1.91	Eca	1001839	100, 500
12.7	304	3.3	Eca	1001839	100, 500
15.6	485	1.91	Eca	1001839	100, 500
13.8	379	3.3	Eca	1001839	100, 500
17.1	610	1.91	Eca	1001839	100, 500
15.2	462	3.3	Eca	1001839	100, 500
18.8	747	1.91	Eca	1001839	50, 500

Jegyzetek

H05V2-K 300/500 V - Egyszerű, köpeny nélküli vezeték hajlékony vezetővel, hőálló szigeteléssel



Alkalmazás

Épületen belüli felhasználás, épületen belüli rögzített elhelyezés.

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525-2-31
Típus jel	H05V2-K

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés	Hőálló PVC szigetelés
Választható színek	Fekete, kék, barna, szürke, narancs, rózsaszín, piros, türkiz, lila, fehér, zöld, sárga, zöld/sárga (zöld és sárga szín: S07V2-K néven)
Példa a megnevezésre	H05V2-K 1 x 0,5 300/500 V fekete

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
2.2	9	39	200
2.4	11	26	200
2.5	14	19.5	200

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

H07V2-K 450/750 V - Egyszerű, köpeny nélküli vezeték hajlékony vezetővel, hőálló szigeteléssel



Alkalmazás

Épületen belüli felhasználás, épületen belüli rögzített elhelyezés.

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525-2-31
Típus jel	H07V2-K

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés	Hőálló PVC szigetelés
Választható színek	Fekete, kék, barna, szürke, narancs, rózsaszín, piros, türkiz, lila, fehér, zöld, sárga, zöld/sárga (zöld és sárga szín: S07V2-K néven)
Példa a megnevezésre	H07V2-K 1 x 2,5 450/750 V fekete

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	450/750 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2,5 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
3	20	13.3	100
3.6	31	7.98	100
4.1	45	4.95	100
4.7	63	3.3	100
6	108	1.91	100, 500
7.2	163	1.21	100, 500
8.9	251	0.78	100, 500, 1000
10.7	353	0.554	500, 1000
13.1	511	0.386	500, 1000
15	708	0.272	500, 1000
17.3	922	0.206	500, 1000
19.3	1175	0.161	500, 1000
21.5	1469	0.129	500, 1000
23.6	1762	0.106	500, 1000
26.8	2331	0.0801	500, 1000
29.9	2912	0.0641	500

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

H05V-K 300/500 V - Egyszerű, köpeny nélküli vezeték hajlékony vezetővel



Alkalmazás

Épületen belüli felhasználás, rögzített elhelyezés.

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525-2-31
Típus jel	H05V-K

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés	PVC szigetelés
Választható színek	Fekete, kék, barna, szürke, narancs, rózsaszín, piros, türkiz, lila, fehér, zöld, sárga, zöld/sárga (zöld és sárga szín: S07V-K néven)
Példa a megnevezésre	H05V-K 1 x 2,5 300/500 V fekete

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
2.2	9	39	Eca	1001838	200
2.4	12	26	Eca	1001838	200
2.5	14	19.5	Eca	1001838	200

H07V-K 450/750 V - Egyszerű, köpeny nélküli vezeték hajlékony vezetővel



Alkalmazás

Épületen belüli felhasználás, rögzített elhelyezés.

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525-2-31
Típus jel	H07V-K

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés	PVC szigetelés
Választható színek	Fekete, kék, barna, szürke, narancs, rózsaszín, piros, türkiz, lila, fehér, zöld, sárga, zöld/sárga (zöld és sárga szín: S07V-K néven)
Példa a megnevezésre	H07V-K 1 x 2,5 450/750 V fekete

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	450/750 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2,5 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
3	20	13.3	Eca	1001840	100
3.6	32	7.98	Eca	1001840	100
4.1	46	4.95	Eca	1001840	100
4.7	64	3.3	Eca	1001840	100
6	109	1.91	Eca	1001840	100, 500
7.2	164	1.21	Eca	1001840	100, 500
8.9	254	0.78	Eca	1001840	100, 500, 1000
10.7	357	0.554	Eca	1001840	500, 1000
13.1	517	0.386	Eca	1001840	500, 1000
15	715	0.272	Eca	1001840	500, 1000
17.3	932	0.206	Eca	1001840	500, 1000
19.3	1185	0.161	Eca	1001840	500, 1000
21.5	1482	0.129	Eca	1001840	500, 1000
23.6	1778	0.106	Eca	1001840	500, 1000
26.8	2350	0.0801	Eca	1001840	500, 1000
29.5	2904	0.0641	Eca	1001840	500

H05V-U 300/500 V - Egyszerű, köpeny nélküli vezeték tömör vezetővel



Alkalmazás

Épületen belüli rögzített elhelyezés.

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525-2-31
Típus jel	H05V-U

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Tömör réz vezető IEC 60228 Cl.1
Szigetelés	PVC szigetelés
Választható színek	Fekete, kék, barna, szürke, narancs, rózsaszín, piros, türkiz, lila, fehér, zöld, sárga, zöld/sárga (zöld és sárga szín S07V-U néven)
Példa a megnevezésre	H05V-U 1 x 0,5 300/500 V fekete

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
2.1	9	36	Eca	1003567	100, 200
2.2	11	24.5	Eca	1003567	100, 200
2.4	14	18.1	Eca	1003567	100, 200

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

H07V-U 450/750 V - Egyszerű, köpeny nélküli vezeték tömör vezetővel



Alkalmazás

Épületen belüli rögzített elhelyezés.

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525-2-31
Típus jel	H07V-U

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Tömör réz vezető IEC 60228 Cl.1
Szigetelés	PVC szigetelés
Választható színek	Fekete, kék, barna, szürke, narancs, rózsaszín, piros, türkiz, lila, fehér, zöld, sárga, zöld/sárga (zöld és sárga szín S07V-U néven)
Példa a megnevezésre	H07V-U 1 x 2,5 450/750 V fekete

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	450/750 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2,5 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
2.8	20	12.1	Eca	1001841	100, 200
3.4	31	7.41	Eca	1001841	100, 200
3.9	46	4.61	Eca	1001841	100, 200
4.4	64	3.08	Eca	1001841	100, 200
5.6	108	1.83	Eca	1001841	100, 500

YSLCY 300/500 V - Többberű, hajlékony, PVC szigetelésű és PVC köpenyű, árnyékolt, jelző- vezérlőkábelek (alsó köpeny nélkül)



Alkalmazás

Épületen belüli felhasználásra, rögzített elhelyezéssel. Kábelcsatornába, tálcára ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Standard	PRDS 01/2010 gyártóművi előírás amely az EN 50525-2-51 szabvány alapján készült kivéve a csökkentett falvastagság, valamint a normál TM2 kivitelű köpenyanyag
Típus jel	YSLCY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés	PVC szigetelés
Separator	PET szalagozás
Árnyékolás	Ónozott réz szövött árnyékolás
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Szürke
Példa a megnevezésre	YSLCY-J 5 x 2,5 300/500 V

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2,5 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

YSLCY 300/500 V - Többberű, hajlékony, PVC szigetelésű és PVC köpenyű, árnyékolt, jelzővezérlőkábelek (alsó köpeny nélkül)

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
5.5	47	39	500, 1000
6.1	56	26	500, 1000
6.4	66	19.5	500, 1000
7	78	13.3	500, 1000
8.4	112	7.98	500, 1000
9.5	148	4.95	500, 1000
11.4	214	3.3	500, 1000
5.8	55	39	500, 1000
6.3	66	26	500, 1000
6.7	78	19.5	500, 1000
7.5	95	13.3	500, 1000
9.1	147	7.98	500, 1000
10.8	211	4.95	500, 1000
12.2	287	3.3	500, 1000
6.4	67	39	500, 1000
6.8	80	26	500, 1000
7.2	89	19.5	500, 1000
8.1	121	13.3	500, 1000
9.8	180	7.98	500, 1000
11.5	256	4.95	500, 1000
13.9	378	3.3	500, 1000
17.3	601	1.91	500, 1000
20.4	864	1.21	500, 1000
24.5	1305	0.78	500, 1000
29.2	1790	0.554	500, 1000
6.9	80	39	500, 1000
7.6	100	26	500, 1000
8	116	19.5	500, 1000
9	152	13.3	500, 1000
10.9	226	7.98	500, 1000
12.7	322	4.95	500, 1000
15	450	3.3	500, 1000
18.7	724	1.91	500, 1000
22.6	1095	1.21	500, 1000
26.9	1614	0.78	500, 1000
7.6	103	39	500, 1000
8.2	120	26	500, 1000
8.7	139	19.5	500, 1000
9.8	188	13.3	500, 1000
12	292	7.98	500, 1000
14.2	434	4.95	500, 1000
16.6	589	3.3	500, 1000
9.5	150	39	500, 1000
10.4	189	26	500, 1000
11.4	233	19.5	500, 1000
13	313	13.3	500, 1000
15.8	488	7.98	500, 1000
11.4	220	39	500, 1000

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
12.6	283	26	500, 1000
13.8	363	19.5	500, 1000
15.4	455	13.3	500, 1000
18.9	716	7.98	500, 1000
13.8	313	39	500, 1000
14.8	389	26	500, 1000
16.2	481	19.5	500, 1000
17.7	589	13.3	500, 1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

YSLY 300/500 V - Többérű, PVC
szigetelésű hajlékony jelző- vezérlőkábelek

Alkalmazás

Épületen belüli felhasználásra, rögzített elhelyezéssel. Kábelcsatornába, tálcára ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Standard	PRDS 01/2010 gyártóművi előírás amely az EN 50525-2-51 szabvány alapján készült kivéve a csökkentett falvastagság, valamint a normál TM2 kivételű köpenyanyag
Típus jel	YSLY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Vezető osztály	5
Szigetelés	PVC szigetelés
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Szürke
Példa a megnevezésre	YSLY-J 5 x 2,5 300/500 V

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2,5 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C
Környezeti hőmérséklet fix telepítés esetén (min.)	-40 °C
Környezeti hőmérséklet fix telepítés esetén (max.)	70 °C
Környezeti hőmérséklet gyakori hajlítás mellett (min.)	-5 °C
Környezeti hőmérséklet gyakori hajlítás mellett (max.)	70 °C

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

YSLY 300/500 V - Többérű, PVC szigetelésű hajlékony jelző- vezérlőkábelek

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
4.9	34	39	100
5.3	42	26	100
5.6	49	19.5	100
6.4	66	13.3	100
7.8	102	7.98	100
5.2	41	39	100
5.6	51	26	100
5.9	60	19.5	100
6.8	82	13.3	100
8.3	128	7.98	100
9.8	188	4.95	100
11.9	279	3.3	100
5.6	49	39	100
6.3	65	26	100
6.6	76	19.5	100
7.4	101	13.3	100
9.2	161	7.98	100
11	242	4.95	100
13	349	3.3	100
16.4	577	1.91	100
20	875	1.21	500, 1000
24.9	1363	0.78	500, 1000
28.4	1828	0.554	500, 1000
34	2606	0.386	500, 1000
6.3	63	39	100
6.9	80	26	100
7.3	95	19.5	100
8.3	128	13.3	100
10.1	199	7.98	100
12.3	303	4.95	100
14.5	435	3.3	100
18.3	719	1.91	100
22.6	1105	1.21	100
27.7	1692	0.78	100
31.7	2277	0.554	100
38.3	3276	0.386	100
6.9	78	39	100
7.5	100	26	100
8.1	122	19.5	100
9.2	165	13.3	100
11.2	257	7.98	100
13.6	391	4.95	100
16.2	570	3.3	100
20.2	933	1.91	100
24.8	1427	1.21	100
8.5	106	39	100
9.5	140	26	100
10.1	169	19.5	100

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
11.2	221	13.3	100
14.5	369	7.98	100
8.8	121	39	100
9.8	161	26	100
10.4	195	19.5	100
12	267	13.3	100
14.9	428	7.98	100
11	194	39	100
12.2	255	26	100
12.9	304	19.5	100
14.6	409	13.3	100
18.2	654	7.98	100
12.9	251	39	100
14.3	331	26	100
15.3	402	19.5	100
17.4	545	13.3	100
21.6	866	7.98	500, 1000
14.9	341	39	500, 1000
17.9	554	26	500, 1000
16.7	456	19.5	500, 1000
20.2	745	13.3	500, 1000
25	1181	7.98	500, 1000
17.9	491	39	500, 1000
19.8	645	26	500, 1000
21.2	785	19.5	500, 1000
24.2	1072	13.3	500, 1000
30	1704	7.98	500, 1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

YSLYQY 300/500 V - PVC szigetelésű, mechanikai védelemmel ellátott, átlátszó köpenyű jelző - vezérlőkábelek



Alkalmazás

Épületen belüli felhasználás, rögzített elhelyezéssel, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány	VDE 0281
Típus jel	YSLYQY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés	PVC szigetelés
Páncélozás	Horganyzott, szövött acél árnyékolás
Külső köpeny	Átlátszó PVC köpeny
Választható színek	Átlátszó
Példa a megnevezésre	YSLYQY-J 24 x 0,5 300/500 V

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2,5 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

YSLYQY 300/500 V - PVC szigetelésű, mechanikai védelemmel ellátott, átlátszó köpenyű jelző - vezérlőkábelek

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
6.9	78	39	500, 1000
7.5	94	26	500, 1000
7.7	95	19.5	500, 1000
10	173	7.98	500, 1000
11.3	221	4.95	500, 1000
7.2	85	39	500, 1000
7.6	96	26	500, 1000
8	108	19.5	500, 1000
9.4	145	13.3	500, 1000
10.7	198	7.98	500, 1000
12.6	278	4.95	500, 1000
14.4	380	3.3	500, 1000
7.6	99	39	500, 1000
8.1	110	26	500, 1000
8.7	129	19.5	500, 1000
9.6	159	13.3	500, 1000
11.4	233	7.98	500, 1000
13.3	325	4.95	500, 1000
15.8	463	3.3	500, 1000
19.2	721	1.91	500, 1000
23	1052	1.21	500, 1000
27.4	1549	0.78	500, 1000
31.7	2092	0.554	500
37.2	2918	0.386	500
8.3	115	39	500, 1000
8.9	131	26	500, 1000
9.3	149	19.5	500, 1000
10.6	202	13.3	500, 1000
12.3	275	7.98	500, 1000
14.7	401	4.95	500, 1000
17.1	551	3.3	500, 1000
20.9	872	1.91	500, 1000
25	1274	1.21	500, 1000
9	135	39	500, 1000
9.6	157	26	500, 1000
10.3	184	19.5	500, 1000
11.1	228	13.3	500, 1000
13.6	345	7.98	500, 1000
16.3	508	4.95	500, 1000
18.9	704	3.3	500, 1000
22.1	1057	1.91	500, 1000
11.1	200	39	500, 1000
12.3	249	26	500, 1000
13.2	298	19.5	500, 1000
14.7	379	13.3	500, 1000
17.7	562	7.98	500, 1000
13.6	303	26	500, 1000
12.7	272	39	500, 1000

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
14.1	339	26	500, 1000
15.3	408	19.5	500, 1000
16.9	521	13.3	500, 1000
20.8	804	7.98	500, 1000
15.3	360	39	500, 1000
16.6	451	26	500, 1000
17.6	534	19.5	500, 1000
20	695	13.3	500, 1000
24.3	1068	7.98	500, 1000
17.5	465	39	500, 1000
18.9	584	26	500, 1000
22.5	893	13.3	500, 1000
22.3	811	26	500, 1000
23.6	953	19.5	500, 1000
26.5	1246	13.3	500, 1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

SZAMKAM 0,6/1 kV - Többes PVC szigetelésű és PVC burkolatú energia kábel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve. Közvetlenül földbe, vizes talajba, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ IEC 60502-1
Típus jel	SZAMKAM

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Tömörített alumínium sodrat vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
Kitöltés	Tekerceselt övréteg
Árnyékolás	Tekerceselt alumínium szalag árnyékolás
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	SZAMKAM 4 x 150 SM 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	1
Vizsgálati feszültség (AC)	3,5 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
35.7	1560	0.443	176	158	500
39.3	2021	0.32	211	190	500
27.5	940	0.868	118	102	1000
30.4	1166	0.641	142	124	1000
55	3615	0.164	308	289	500
44.8	1392	0.253	242	220	500
47.1	2935	0.206	270	252	500
20.4	523	1.91	76	63	1000
24.4	753	1.2	99	83	1000
58.1	4579	0.125	363	339	500

1-AYY 0,6/1 kV - Egyszerű energia kábel PVC szigeteléssel és PVC köpennyel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány	HD 603 S2 - 3P (TP-KB-02/03)
Típus jel	1-AYY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	1-AYY-J 1 x 25 RM 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	1
Vizsgálati feszültség (AC)	4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C (≤ 300 mm ²); 140 °C (300 mm ² <)
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
11.5	195	1.2	1000
13	236	0.868	1000
15	322	0.641	1000
16.5	387	0.443	1000
18	512	0.32	1000
20	586	0.253	1000
22	716	0.206	1000
24	877	0.164	1000
27	1098	0.125	1000
30	1333	0.1	1000
32	1602	0.0778	1000
36	2039	0.0605	1000

1-CYY 0,6/1 kV - Egyszerű energia kábel
PVC szigeteléssel és PVC köpennyel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány	HD 603 S2 - 3P (TP-KB-02/03)
Típus jel	1-CYY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	1-CYY-J 1 x 25 RM 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	1
Vizsgálati feszültség (AC)	4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$); 140 °C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
11.5	364	0.727	Eca	1004134	1000
13	468	0.524	Eca	1004134	1000
15	612	0.387	Eca	1004134	1000
16.5	821	0.268	Eca	1004134	1000
18	1038	0.193	Eca	1004134	1000
20	1271	0.153	Eca	1004134	1000
21	1545	0.124	Eca	1004134	1000
24	1937	0.0991	Eca	1004134	1000
27	2510	0.0754	Eca	1004134	1000
29	3109	0.0601	Eca	1004134	1000
32	3947	0.047	Eca	1004134	1000
36	5036	0.0366	Eca	1004134	1000

Jegyzetek

1-CYKY 0,6/1 kV - Többelű energia kábel
PVC szigeteléssel és PVC köpennyel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földre, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány HD 603 S2 - 3P (TP-KB-01/99)
Típus jel 1-CYKY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető Réz vezető
Szigetelés PVC szigetelés
Külső köpeny PVC köpeny
Választható színek Fekete
Példa a megnevezésre 1-CYKY-J 4 x 25 RM 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség 1
Vizsgálati feszültség (AC) 4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság EN 60332-1
Ólommentes Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp) 160 °C (≤ 300 mm²); 140 °C (300 mm² <)
Minimális fektetési hőmérséklet -5 °C

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

1-CYKY 0,6/1 kV - Többelű energia kábel PVC szigeteléssel és PVC köpennyel

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
24	1390	0,727/1,15	Eca	1001550	1000
27	1665	0,524/1,15	Eca	1001550	1000
29	2041	0,387/0,727			1000
31	2781	0,268/0,524			1000
36	3643	0,193/0,387	Eca	1001551	1000
39	4528	0,153/0,268	Eca	1001551	1000
43	5398	0,124/0,268	Eca	1001551	500
48	6850	0,0991/0,193	Eca	1001551	500
56	8943	0,0754/0,153	Eca	1001551	500
20	980	1.15	Eca	1001550	1000
25	1521	0.727	Eca	1001550	1000
27	1779	0.524	Eca	1001551	1000
29	2178	0.387	Eca	1001551	1000
33	3013	0.268	Eca	1001551	1000
38	4100	0.193	Eca	1001551	1000
40	5100	0.153	Eca	1001551	1000
48	7500	0.124	Eca	1001551	500
50	7710	0.0991	Eca	1001551	500
56	9500	0.0754	Eca	1001551	500
22	1160	1.15	Eca	1001550	1000
28	1853	0.727	Eca	1001550	1000
30	2387	0.524	Eca	1001550	1000
34	2808	0.387	Eca	1001550	500
39	3900	0.268	Eca	1001550	500
45	5300	0.193	Eca	1001550	500
49	6500	0.153	Eca	1001550	500

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

1-AYKY 0,6/1 kV - Többes PVC szigetelésű és PVC köpenyű energia kábel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földre, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány HD 603 S2 - 3P (TP-KB-01/99)
Típus jel 1-AYKY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető Alumínium vezető
Szigetelés PVC szigetelés
Külső köpeny PVC köpeny
Választható színek Fekete
Példa a megnevezésre 1-AYKY-J 4 x 25 RE 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség 1
Vizsgálati feszültség (AC) 4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság EN 60332-1
Ólommentes Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp) 160 °C (≤ 300 mm²); 140 °C (300 mm² <)
Minimális fektetési hőmérséklet -5 °C

1-AYKY 0,6/1 kV - Többes PVC szigetelésű és PVC köpenyű energia kábel and PVC outersheath

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
28.5	1240	0,641/1,2	Eca	1005173	1000
32	1560	0,443/0,868	Eca	1005173	1000
36	1686	0,32/0,641	Eca	1005173	1000
39	1950	0,253/0,443	Eca	1005173	1000
42.8	2302	0,206/0,443	Eca	1005173	1000
46.3	2951	0,164/0,32	Eca	1005173	500
52.8	3798	0,125/0,253	Eca	1005173	500
21	601	1.91	Eca	1005173	1000
25	868	1.2	Eca	1005173	1000
27	1061	0.868	Eca	1005173	1000
31	1421	0.641	Eca	1005173	1000
35	1876	0.443	Eca	1005173	1000
37	1950	0.32	Eca	1005173	1000
40	2160	0.253	Eca	1005173	1000
46	2700	0.206	Eca	1005173	1000
50	3350	0.164	Eca	1005173	500
57	4257	0.125	Eca	1005173	500
22	690	1.91	Eca	1005173	1000
26	1000	1.2	Eca	1005173	1000
28	1250	0.868	Eca	1005173	1000
33	1650	0.641	Eca	1005173	1000
37	2150	0.443	Eca	1005173	1000
45	2280	0.32	Eca	1005173	1000
49	2700	0.253	Eca	1005173	1000

E-AYY 0,6/1 kV - Kisfeszültségű PVC szigetelésű energia kábel



Alkalmazás

Kül- vagy beltérben, napsugárzástól védve ill. közvetlenül földbe, kábelcsatornába, védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Standard	Tervezés és vizsgálatok: ÖVE-K603 Áramterhelhetőség ill. különböző telepítési feltételek: ÖVE-K603
Típus jel	E-AYY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Szürke
Példa a megnevezésre	ÖVE: E-AYY-O 4 x 150 SM 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	1
Vizsgálati feszültség (AC)	4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$); 140 °C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

E-AYY 0,6/1 kV - Kisfeszültségű PVC szigetelésű energia kábel

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Szállítási hossz m
12	175	1000
13	220	1000
15	330	1000
21	650	1000
23	780	1000
25	930	1000
28	1170	1000
31	1440	1000
35	1820	1000
39	2080	1000
43	2760	1000
49	3540	1000
43	2350	1000
50	3100	1000
56	4200	1000
55	4220	1000
25	1030	1000
25	850	1000
28	1160	1000
32	1490	1000
37	1930	1000
41	2380	1000
44	2930	1000
51	3720	1000
56	4550	1000
24	980	1000
27	1090	1000
28	1060	1000
33	1380	1000
37	1830	1000
41	2200	1000
44	2640	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

E-YY 0,6/1 kV - Többesű
kisfeszültségű PVC szigetelésű energia kábel

Alkalmazás

Kül- vagy beltérben, napsugárzástól védve ill. közvetlenül földre, kábelcsatornába, védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány E 8200-627
Típus jel E-YY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető Réz vezető
Szigetelés PVC szigetelés
Kitöltés Kitöltő övréteg
Külső köpeny PVC köpeny
Választható színek Szürke
Példa a megnevezésre E-YY-J 19 x 2,5 RE 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség 1
Vizsgálati feszültség (AC) 4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság EN 60332-1
Ólommentes Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp) 160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$); 140 °C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Minimális fektetési hőmérséklet -5 °C

E-YY 0,6/1 kV - Többesű kisfeszültségű PVC szigetelésű energia kábel

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	CRP class	CRP class	Szállítási hossz m
15	300	Eca	1001557	1000
16	390	Eca	1001557	1000
19	600	Eca	1001557	1000
21	840	Eca	1001557	1000
23	1150	Eca	1001557	1000
18	410	Eca	1001557	1000
19	550	Eca	1001557	1000
22	830	Eca	1001557	1000
18	450	Eca	1001557	1000
20	630	Eca	1001557	1000
23	930	Eca	1001557	1000
19	500	Eca	1001557	1000
21	720	Eca	1001557	1000
24	1180	Eca	1001557	1000
20	560	Eca	1001557	1000
22	840	Eca	1001557	1000
21	640	Eca	1001557	1000
24	910	Eca	1001557	1000
28	1370	Eca	1001557	1000
25	840	Eca	1001557	1000
27	1170	Eca	1001557	1000
30	1720	Eca	1001557	1000
26	990	Eca	1001557	1000
29	1350	Eca	1001557	1000
35	2080	Eca	1001557	1000
28	1260	Eca	1001557	1000
31	1720	Eca	1001557	1000
31	1450	Eca	1001557	1000
36	2200	Eca	1001557	1000
34	1820	Eca	1001557	1000
38	2630	Eca	1001557	1000

NAYY 0,6/1 kV - Egyszerű PVC szigetelésű
és PVC burkolatú energia kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve. Közvetlenül földbe, vizes talajba, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Típus jel	NAYY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NAYY-J 1 x 120 RM 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	1
Vizsgálati feszültség (AC)	4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$); 140 °C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
11.2	167	1.91	1000
12.7	223	1.2	1000
13.7	264	0.868	1000
15.4	334	0.641	1000
17	417	0.443	1000
19.1	535	0.32	1000
20.5	627	0.253	1000
22.3	748	0.206	1000
24.4	904	0.164	1000
27.3	1142	0.125	1000
30.1	1388	0.1	1000
33.4	1735	0.0778	500
39.3	2243	0.0605	500
41	2654	0.0469	500
46.5	3303	0.0367	500
52	4190	0.0291	500

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NAYY 0,6/1 kV - Többerű PVC szigetelésű
és PVC burkolatú energia kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, vizes talajba, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Típus jel	NAYY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NAYY-J 4 x 120 SM 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	1
Vizsgálati feszültség (AC)	4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$); 140 °C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
21	650	1.91	1000
25.5	963	1.2	1000
28	1189	0.868	1000
31.8	1375	0.641	1000
35.8	1783	0.443	1000
40.7	2290	0.32	1000
44.6	2791	0.253	1000
48.8	3319	0.206	500
54.3	4130	0.164	500
60.8	5202	0.125	500

NYY 0,6/1 kV - Egyszerű PVC szigetelésű és PVC köpenyű kábel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve. Közvetlenül földbe, vizes talajba, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Típus jel	NYN

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NYN-O 1 x 120 RMV 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	0,6/1 kV (600/1000V)
Vizsgálati feszültség (AC)	4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

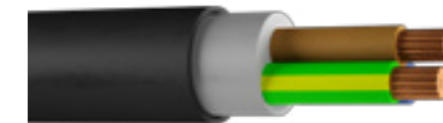
Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5mp)	160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$); 140 °C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Erszám x keresztmetszet	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
1x10RE	9.4	175	1.83	1000
1x16RM	10.9	252	1.15	1000
1x25RM	12.2	351	0.727	1000
1x35RM	13.7	471	0.524	1000
1x50RM	15.3	614	0.387	1000
1x70RM	17	822	0.268	1000
1x95RM	19.1	1100	0.193	1000
1x120RM	20.5	1336	0.153	1000
1x150RM	22.3	1618	0.124	1000
1x185RM	24.4	2007	0.0991	1000
1x240RM	27.2	2579	0.0754	1000
1x300RM	30.1	3202	0.0601	1000
1x400RM	33.4	4075	0.047	500
1x500RM	37.2	5185	0.0366	500
1x630RM	43.5	6678	0.0283	500
1x800RM	47.5	8449	0.0221	500
1x1000RM	52.7	10539	0.0176	300

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NYY 0,6/1 kV - Többesű PVC szigetelésű extrudált vagy szalagos övrétegű és PVC burkolatú energia kábel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve. Közvetlenül földbe, vizes talajba, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Típus jel	NYN

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
Elválasztó réteg	Extrudált övréteg vagy szalag
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NYN 3 x 95 SM 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	1
Vizsgálati feszültség (AC)	4 kV

Kémiai jellemzők

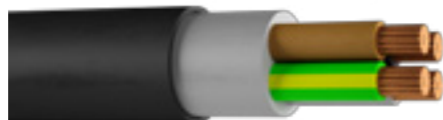
Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$); 140 °C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
16.9	583	1.83	Eca	1001564	1000
19.9	848	1.15	Eca	1001564	1000
23.3	1237	0.727	Eca	1001564	1000
23.1	1305	0.524	Eca	1001566	1000
26.1	1720	0.387	Eca	1001566	1000
29.6	2362	0.268	Eca	1001566	1000
33.6	3205	0.193	Eca	1001566	1000
36.6	3941	0.153	Eca	1001566	1000
40.3	4835	0.124	Eca	1001566	1000
44.7	6006	0.0991	Eca	1001566	500
50.3	7870	0.0754	Eca	1001566	500

NY 0,6/1 kV - Többesü PVC szigetelésű extrudált vagy szalagosított övrétegű és PVC burkolatú energia kábel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve. Közvetlenül földbe, vizes talajba, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Típus jel	NY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
Elválasztó réteg	Extrudált övréteg vagy szalag
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NY 4 x 240 SM 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	1
Vizsgáló feszültség (AC)	4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$); 140 °C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
18.3	716	1.83	Eca	1001564	1000
22.1	1058	1.15	Eca	1001564	1000
26.1	1558	0.727	Eca	1001564	1000
25.2	1695	0.524	Eca	1001566	1000
30.3	2276	0.387	Eca	1001566	1000
34.3	3125	0.268	Eca	1001566	1000
39.1	4247	0.193	Eca	1001566	1000
42.7	5233	0.153	Eca	1001566	750
47.1	6429	0.124	Eca	1001566	500
52.2	7996	0.0991	Eca	1001566	500
58.8	10447	0.0754	Eca	1001566	500
25.5	1486	0.727	Eca	1001564	1000
25.8	1726	0.524	Eca	1001565	1000
30.7	2342	0.387	Eca	1001565	1000
31.9	2764	0.268	Eca	1001566	1000
36.8	3774	0.193	Eca	1001566	1000
39.6	4700	0.153	Eca	1001566	750
43.9	5613	0.124	Eca	1001566	500
48.8	7083	0.0991	Eca	1001566	500
54.9	9178	0.0754	Eca	1001566	500

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NY 0,6/1 kV - Többesü PVC szigetelésű extrudált vagy szalagosított övrétegű és PVC burkolatú energia kábel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve. Közvetlenül földbe, vizes talajba, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Típus jel	NY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
Elválasztó réteg	Extrudált övréteg vagy szalag
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NY 5 x 120 RM/V 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	1
Vizsgáló feszültség (AC)	4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$); 140 °C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
19.9	856	1.83	Eca	1001564	1000
24	1279	1.15	Eca	1001564	1000
28.5	1896	0.727	Eca	1001564	1000
31.4	2458	0.524	Eca	1001564	1000
37	3426	0.387	Eca	1001564	1000
41.7	4644	0.268	Eca	1001564	750
48.1	6330	0.193	Eca	1001564	500
52.2	7700	0.153	Eca	1001564	500
58	9486	0.124	Eca	1001564	500
63.2	11694	0.0991	Eca	1001564	500

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NYY signal 0,6/1 kV - Többes PVC szigetelésű és PVC burkolatú jelzőkábel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve. Közvetlenül földbe, vizes talajba, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Típus jel NY Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető Réz vezető
Szigetelés PVC szigetelés
Külső köpeny PVC köpeny
Választható színek Fekete
Példa a megnevezésre NY Y-J 3 x 2,5 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség 1
Vizsgálati feszültség (AC) 4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság EN 60332-1
Ólommentes Igen

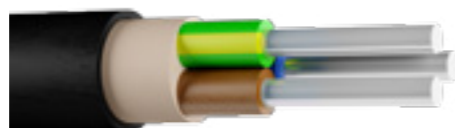
Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 70 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp) 160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$); 140 °C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Minimális fektetési hőmérséklet -5 °C

NY Y signal 0,6/1 kV - Többes PVC szigetelésű és PVC burkolatú jelzőkábel

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
11.8	214	12.1	Eca	1001564	100, 500, 1000
12.6	261	7.41	Eca	1001564	100, 500, 1000
14.5	360	4.61	Eca	1001564	100, 500, 1000
15.5	444	3.08	Eca	1001564	100, 500, 1000
12.6	247	12.1	Eca	1001564	100, 500, 1000
13.5	305	7.41	Eca	1001564	100, 500, 1000
15.6	430	4.61	Eca	1001564	100, 500, 1000
16.8	536	3.08	Eca	1001564	100, 500, 1000
13.5	287	12.1	Eca	1001564	100, 500, 1000
14.5	357	7.41	Eca	1001564	100, 500, 1000
14.2	326	12.1	Eca	1001564	100, 500, 1000
15.3	414	7.41	Eca	1001564	100, 500, 1000
17.9	599	4.61	Eca	1001564	100, 500, 1000
19.8	788	3.08	Eca	1001564	500, 1000
17.2	406	12.1	Eca	1001564	500, 1000
18.7	522	7.41	Eca	1001564	500, 1000
17.7	491	12.1	Eca	1001564	500, 1000
19.3	637	7.41	Eca	1001564	500, 1000
18.5	549	12.1	Eca	1001564	500, 1000
20.5	740	7.41	Eca	1001564	500, 1000
21.1	729	12.1	Eca	1001564	500, 1000
22.9	947	7.41	Eca	1001564	500, 1000
20.3	689	12.1	Eca	1001564	500, 1000
22.5	936	7.41	Eca	1001564	500, 1000
23.3	850	12.1	Eca	1001564	500, 1000
26.4	1190	7.41	Eca	1001564	500, 1000
25.4	1073	12.1	Eca	1001564	500, 1000
27.8	1416	7.41	Eca	1001564	500, 1000
29.2	1373	12.1	Eca	1001564	500, 1000
32.7	1883	7.41	Eca	1001564	500, 1000

NA2XH 0,6/1 kV



Alkalmazási terület

Az NA2XH kábelek helyiségekbe, levegőbe, kábelcsatornába és csövekbe történő telepítésre szolgálnak. Nem alkalmas talajba vagy vízbe történő beépítéshez. Ez a tűz esetén jobb tulajdonságokkal rendelkező kábel kórházakba, iskolákba és más épületekbe történő felszerelésre szolgál.

Halogénmentes, alacsony füst, UV-álló

Általános jellemzők

Típusjel	NA2XH
Szabvány	IEC 60502-1, DIN VDE 0276-604 szerint

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Kör keresztmetszetű, sodrott, tömörített alumínium vezető (Class 2, EN 60228)
Szigetelés	THPE
Elválasztó réteg	PET fólia
Külső köpeny	Halogénmentes, lángálló anyagkeverék
Választható színek	Fekete

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	0,6/1 kV
Max. megengedett működési feszültség AC	1,2 kV
Max. megengedett működési feszültség DC	1,8 kV

Kémiai jellemzők

Füsttűréség	IEC 61034-2
Lángállóság	IEC 60332-1

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Erszám x keresztmetszet	Külső átmérő mm	Min. hajlítási sugár mm	Tömeg kg/km	Vezető egyen-áramú ellenállá -sa 20 °C hőmér-sékleten Ω/km	Terhel-hetőség földben A	Terhelhe-tőség levegőben A
1x25 RM	11	165	195			
1x35 RM	15	225	240	0.641	162	161
1x50 RM	15	225	240	0.641	162	161
1x70 RM	16	240	310	0.443	199	204
1x95 RM	18	270	400	0.32	238	252
1x120 RM	20	300	490	0.253	272	295
1x150 RM	22	330	630	0.206	305	339
1x185 RM	24	360	750	0.164	347	395
1x240 RM	27	405	900	0.125	404	472
1x300 RM	29	435	1100	0.1	457	547
1x400 RM	33	495	1400	0.0778	525	643
1x500 RM	36	540	1700	0.0605	601	754
1x630 RM	41	615	2200	0.0469	687	882

N2XH 0,6/1 kV - Halogénmentes THPE szigetelt kábelek



Alkalmazási terület

Beltéri alkalmazások ill. szabadban, napsugárzástól védve, kábeltárcsára ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-604
Típus jel	N2XH

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Kitöltés	THPE kitöltés
Külső köpeny	THPE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	N2XH-J 3 x 6 RE 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Nvéleges feszültség	0,6/1 kV (600/1000V)
Vizsgálati feszültség (AC)	4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	DIN EN 60332-1/EN 50266-2-4
Halogénmentesség	EN 50268
Halogénsav gáztartalma	EN 50267
Füsttűréség	EN 61034
Ólommentesség	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklet	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Erszám x keresztmetszet	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
3x1,5RE	11.1	167	12.1	24	100
4x1,5RE	11.9	194	12.1	24	100
5x1,5RE	12.8	226	12.1	24	100
7x1,5RE	13.7	276	12.1	24	1000
3x2,5RE	11.8	208	7.41	32	100
4x2,5RE	12.7	245	7.41	32	100
5x2,5RE	13.8	288	7.41	32	100
5x4RE	15	379	4.61	42	1000
5x6RE	16.1	488	3.08	53	1000
5x10RE	18.5	720	1.83	74	1000
5x25RE	26	1628	0.727	98	1000

AYCWY 0,6/1 kV - Többerű PVC
szigetelésű és PVC burkolatú energia kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve. Közvetlenül földbe, vizes talajba, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Típus jel AYCWY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető Alumínium vezető
Szigetelés PVC szigetelés
Kitöltés Kitöltő övréteg
Árnyékolás Rézhuzal árnyékolás
Külső köpeny PVC köpeny
Választható színek Fekete
Példa a megnevezésre AYCWY 4 x 240/120 SM 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség 1
Vizsgálati feszültség (AC) 3,5 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság EN 60332-1
Ólommentes Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp) 160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$); 140 °C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Minimális fektetési hőmérséklet -5 °C

"Szigetelés névleges vastagsága" mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Szállítási hossz m
2.2	54.8	5100	500
1	21.9	770	1000
1.2	25.8	1000	1000
1.2	28	1100	500
1.4	32.6	1500	1000
1.6	41.3	2500	500
1.8	49.6	3700	1000
2.2	61.1	5500	500

Jegyzetek

NYCWY 0,6/1 kV - Többberű PVC szigetelésű és PVC burkolatú energia kábel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve. Közvetlenül földbe, vizes talajba, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Típus jel NYCWY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető Réz vezető
Szigetelés PVC szigetelés
Kitöltés Kitöltő övréteg
Árnyékolás Hullámos rézhuzal koncentrikus vezető
Külső köpeny PVC köpeny
Választható színek Fekete
Példa a megnevezésre NYCWY 4 x 240/120 SM 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség 1
Vizsgálati feszültség (AC) 4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság EN 60332-1
Ólommentes Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp) 160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$); 140 °C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Minimális fektetési hőmérséklet -5 °C

NYCWY 0,6/1 kV - Többberű PVC szigetelésű és PVC burkolatú energia kábel

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Szállítási hossz m
19.4	777	1.83	1000
21.3	1086	1.15	1000
25.5	1494	0.727	1000
26	1588	0.727	1000
25.5	1647	0.524	500
26.1	1843	0.524	500
29.7	2421	0.387	500
29.1	2203	0.387	500
33.6	3345	0.268	500
32.8	3010	0.268	500
38.2	4493	0.193	500
37.4	4021	0.193	500
41	5439	0.153	500
40.3	4985	0.153	500
45.7	6728	0.124	500
44.6	5982	0.124	500
49.4	7464	0.0991	500
54.9	9582	0.0754	500
20.2	911	1.83	1000
23.8	1284	1.15	1000
27.7	1792	0.727	1000
27.5	2062	0.524	500
33.6	2827	0.387	500
37.5	3817	0.268	500
42.9	5113	0.193	500
46.8	6400	0.153	500
51.4	7681	0.124	500
57.1	9593	0.0991	500
63.7	12342	0.0754	500

NYCY 0,6/1 kV - Többesü PVC szigetelésű és PVC burkolatú energia kábel koncentrikus vezetővel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve. Közvetlenül földbe, vizes talajba, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Típus jel NYCY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető Réz vezető
Szigetelés PVC szigetelés
Kitöltés Extrudált övréteg
Árnyékolás Rézhuzal árnyékolás
Külső köpeny PVC köpeny
Választható színek Fekete
Példa a megnevezésre NYCY-O 4 x 2,5/2,5 RE 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség 1
Vizsgálati feszültség (AC) 4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság EN 60332-1
Ólommentes Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete 90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet -5 °C

NYCY 0,6/1 kV - Többesü PVC szigetelésű és PVC burkolatú energia kábel koncentrikus vezetővel

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
12.5	224	12.1	Eca	1001561	1000
13	247	12.1	Eca	1001561	1000
13.8	280	12.1	Eca	1001561	1000
14.6	320	12.1	Eca	1001561	1000
13.8	301	7.41	Eca	1001561	1000
14.6	345	7.41	Eca	1001561	1000
21.8	902	1.83	Eca	1001561	1000
17.9	487	4.61	Eca	1001561	1000
19.1	603	3.08	Eca	1001561	1000
24.1	1258	1.15	Eca	1001561	1000
15.6	395	7.41	Eca	1001561	1000
19.2	591	4.61	Eca	1001561	1000
20.5	732	3.08	Eca	1001561	1000
16.8	434	4.61	Eca	1001561	1000
15.5	384	12.1	Eca	1001561	1000
16.6	462	7.41	Eca	1001561	1000
20.5	716	4.61	Eca	1001561	1000
22.6	920	3.08	Eca	1001561	1000
17	484	12.1	Eca	1001561	1000
18.9	576	7.41	Eca	1001561	1000
22.3	812	4.61	Eca	1001561	1000
24.1	1040	3.08	Eca	1001561	1000
19.2	529	12.1	Eca	1001561	1000
20.9	661	7.41	Eca	1001561	1000
19.3	565	12.1	Eca	1001561	1000
21.4	766	7.41	Eca	1001561	1000
26.1	1103	4.61	Eca	1001561	1000
20.1	681	12.1	Eca	1001561	1000
22.3	818	7.41	Eca	1001561	1000
20.9	720	12.1	Eca	1001561	1000
22.9	938	7.41	Eca	1001561	1000
22.1	808	12.1	Eca	1001561	1000
24.8	1061	7.41	Eca	1001561	1000
24.4	881	12.1	Eca	1001561	1000
25.5	996	12.1	Eca	1001561	1000
27.6	1309	7.41	Eca	1001561	1000
26.4	1141	12.1	Eca	1001561	1000
29.8	1540	7.41	Eca	1001561	1000
31.3	1513	12.1	Eca	1001561	1000
35.1	2034	7.41	Eca	1001561	1000
33.8	1791	12.1	Eca	1001561	1000
36.6	2372	7.41	Eca	1001561	1000
37.2	2170	12.1	Eca	1001561	1000
39.9	2809	7.41	Eca	1001561	1000

SZRMtKVM 0,6/1 kV - Többberű, PVC szigetelésű
és PVC burkolatú, páncélozott jelzőkábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve. Közvetlenül földbe, vizes talajba, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ 05-48.2001/2 HD 627 S1
Típus jel	SZRMtKVM

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
Elválasztó réteg	Tekericselt övréteg
Páncélozás	Acélszalag páncélozás
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	SZRMtKVM-J 14 x 2,5 0,6/1 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	1
Vizsgálati feszültség (AC)	4 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

SZRMtKVM 0,6/1 kV - Többberű, PVC szigetelésű és PVC burkolatú, páncélozott jelzőkábel

Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR class	CPR class	Szállítási hossz m
11.4	213	12.1	Eca	1001844	500, 1000
14	307	12.1	Eca	1001844	500, 1000
14.5	352	12.1	Eca	1001844	500, 1000
18.1	491	12.1	Eca	1001844	500, 1000
18.6	546	12.1	Eca	1001844	500, 1000
18.9	598	12.1	Eca	1001844	500, 1000
20.8	729	12.1	Eca	1001844	500, 1000
24.3	921	12.1	Eca	1001844	500, 1000
25.2	1056	12.1	Eca	1001844	500, 1000
30.8	1565	12.1	Eca	1001844	500, 1000
12.2	246	7.41	Eca	1001844	500, 1000
13.6	308	7.41	Eca	1001844	500, 1000
14.6	364	7.41	Eca	1001844	500, 1000
15.7	450	7.41	Eca	1001844	500, 1000
20.1	692	7.41	Eca	1001844	500, 1000
21	762	7.41	Eca	1001844	500, 1000
22.7	937	7.41	Eca	1001844	500, 1000
26.6	1201	7.41	Eca	1001844	500, 1000
27.1	1357	7.41	Eca	1001844	500, 1000
33.9	2106	7.41	Eca	1001844	500, 1000
15.8	423	4.61	Eca	1001844	500, 1000
17	517	4.61	Eca	1001844	500, 1000
18.4	630	4.61	Eca	1001844	500, 1000
15.2	388	3.08	Eca	1001844	500, 1000
17	520	3.08	Eca	1001844	500, 1000
18.4	638	3.08	Eca	1001844	500, 1000
19.9	786	3.08	Eca	1001844	500, 1000

6-AYKCY 3,6/6 kV - PVC szigetelésű 6 kV-os energia kábel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány	TP-KB-01/05
Típus jel	6-AYKCY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
Árnyékolás	Réz-huzal árnyékolás
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	6-AYKCY 3 x 120 SM/16 3,6/6 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	6
Vizsgálati feszültség (AC)	18 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	STN IEC 332-1 (HD 405.1 S1)
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$); 140 °C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

"Szigetelés névleges vastagsága" mm	"Külső köpeny névleges vastagsága" mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
3.4	2	37.5	1675	0.1	452	503	1000
3.4	2.1	41	2277	0.0778	499	573	500
3.4	2.2	44	2476	0.0605	560	659	500
3.4	2	35	1648	1.2	91	73	1000
3.4	2.1	37	1928	0.868	118	99	500
3.4	2.2	41	2288	0.641	143	119	500
3.4	2.3	44	2728	0.443	176	150	500
3.4	2.4	46	2812	0.32	211	182	500
3.4	2.5	48	2953	0.253	240	210	500
3.4	2.6	50	3423	0.206	269	238	500
3.4	2.8	55	3973	0.164	305	213	350
3.4	2.9	60	4661	0.125	354	323	350

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

6-CYKCY 3,6/6 kV - PVC szigetelésű 6 kV-os energia kábel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető.

Általános jellemzők

Szabvány	TP-KB-01/05
Típus jel	6-CYKCY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	PVC szigetelés
Árnyékolás	Réz-huzal árnyékolás
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	6-CYKCY 3 x 120 SM 3,6/6 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	6
Vizsgálati feszültség (AC)	18 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	STN IEC 332-1 (HD 405.1 S1)
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	70 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	160 °C ($\leq 300 \text{ mm}^2$); 140 °C ($300 \text{ mm}^2 <$)
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

"Szigetelés névleges vastagsága" mm	"Külső köpeny névleges vastagsága" mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
3.4	2	37.5	3496	0.0601	556	625	500
3.4	2.1	40	4800	0.047	599	695	500
3.4	2.2	45	5750	0.0366	633	785	500
3.4	2.1	41.6	2916	0.524	156	130	500
3.4	2.2	44	3566	0.387	186	156	500
3.4	2.3	46	4450	0.268	229	196	500
3.4	2.4	48	4345	0.193	274	238	500
3.4	2.5	49	5335	0.153	311	274	500
3.4	2.6	51	6094	0.124	350	313	500
3.4	2.8	56	7610	0.0991	395	358	500
3.4	2.9	60	9548	0.0754	458	423	500

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XS(F)2Y - THPE szigetelésű és PE köpenyű középfeszültségű kábel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XS(F)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és elválasztó szalag az árnyékolás fölött, illetve duzzadó szalag az árnyékolás fölött is
Árnyékolás	Rézhuval árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	N2XS(F)2Y 1 x 240 RM/25 6/10 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	10
Vizsgálati feszültség (AC)	21 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	$\mu\text{F}/\text{km}$	mH/km	A	A	m
17.7	26.8	1111	0.268	0.28	0.4	269	292	1000
19.4	28.4	1373	0.193	0.31	0.38	321	354	1000
20.8	29.9	1616	0.153	0.36	0.37	364	407	1000
22.2	31.2	1962	0.124	0.37	0.36	405	460	1000
23.8	32.8	2318	0.0991	0.4	0.34	457	527	1000
26.2	35.2	2870	0.0754	0.45	0.33	528	621	1000
28.6	37.7	3457	0.0601	0.49	0.32	593	709	1000
31.7	40.8	4383	0.047	0.56	0.31	665	815	1000
34.4	43.5	5403	0.0366	0.61	0.29	739	921	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XS(F)2Y - THPE szigetelésű és PE köpenyű középfeszültségű kábel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XS(F)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és elválasztó szalag az árnyékolás fölött, illetve duzzadó szalag az árnyékolás fölött is
Árnyékolás	Rézhuval árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	N2XS(F)2Y 1 x 240 RM/25 12/20 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	20
Vizsgálati feszültség (AC)	42 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	$\mu\text{F}/\text{km}$	mH/km	A	A	m
21.9	31	1270	0.268	0.19	0.43	273	296	1000
23.6	32.6	1543	0.193	0.21	0.41	325	358	1000
25	34.1	1792	0.153	0.23	0.39	368	412	1000
26.4	35.4	2149	0.124	0.25	0.38	410	466	1000
28	37	2516	0.0991	0.27	0.37	463	532	1000
30.4	39.4	3082	0.0754	0.3	0.35	534	627	1000
32.8	41.9	3684	0.0601	0.33	0.34	601	715	1000
35.5	44.6	4606	0.047	0.37	0.33	674	816	1000
38.6	47.7	5663	0.0366	0.4	0.32	750	927	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XS(F)2Y - THPE szigetelésű és PE köpenyű középfeszültségű kábel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XS(F)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és elválasztó szalag az árnyékolás fölött, illetve duzzadó szalag az árnyékolás fölött is
Árnyékolás	Rézhuval árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	N2XS(F)2Y 1 x 240 RM/25 18/30 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	30
Vizsgálati feszültség (AC)	63 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Üzemi kapacitás μF/km	Üzemi induktivitás mH/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
26.9	36	1493	0.268	0.15	0.46	276	299	1000
28.6	37.6	1780	0.193	0.16	0.44	329	362	1000
30	39.1	2038	0.153	0.18	0.42	373	416	1000
31.4	40.4	2405	0.124	0.19	0.4	415	469	1000
33	42	2783	0.0991	0.2	0.39	468	536	1000
35.4	44.4	3367	0.0754	0.22	0.37	541	630	1000
37.8	46.9	3986	0.0601	0.24	0.36	608	717	1000
40.5	49.6	4929	0.047	0.27	0.34	684	823	1000
43.6	52.9	6027	0.0366	0.29	0.34	762	929	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XS(F)2Y THPE szigetelésű és PE köpenyű középfeszültségű kábel



Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XS(F)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és elválasztó szalag az árnyékolás fölött, illetve duzzadó szalag az árnyékolás fölött is
Árnyékolás	Rézhuval árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	N2XS(F)2Y 1 x 240 RM/25 18/30 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	36
Vizsgálati feszültség (AC)	72,8 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Üzemi kapacitás μF/km	Üzemi induktivitás mH/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
28.5	37.6	1574	0.268	0.14	0.47	276	299	1000
30.2	39.2	1862	0.193	0.15	0.44	329	362	1000
31.6	40.7	2126	0.153	0.16	0.43	373	416	1000
33	42	2495	0.124	0.18	0.41	415	469	1000
34.6	43.6	2876	0.0991	0.19	0.4	468	536	1000
37	46	3466	0.0754	0.21	0.38	541	630	1400
39.4	48.5	4092	0.0601	0.23	0.37	608	717	1000
42.1	51.4	5055	0.047	0.25	0.35	684	823	1000
45.2	54.7	6162	0.0366	0.27	0.34	762	929	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XS(FL)2Y 6/10 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XS(FL)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és fölött
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Keresztirányú vízzáró réteg	Rétegtelt fémfólia
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	N2XS(FL)2Y 1 x 240 RM/25 6/10 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	10
Vizsgálati feszültség (AC)	21 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Üzemi kapacitás μF/km	Üzemi induktivitás mH/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
17.7	27.9	1170	0.268	0.28	0.4	266	289	1000
19.4	29.6	1436	0.193	0.31	0.38	318	350	1000
20.8	31.1	1681	0.153	0.36	0.37	360	403	1000
22.2	32.4	2031	0.124	0.37	0.36	401	455	1000
23.8	34	2389	0.0991	0.4	0.34	452	522	1000
26.2	36.4	2945	0.0754	0.45	0.33	523	615	1000
28.6	38.9	3538	0.0601	0.49	0.32	587	702	1000
31.7	42	4470	0.047	0.56	0.31	658	807	1000
34.4	44.7	5493	0.0366	0.61	0.29	732	912	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XS(FL)2Y 12/20 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XS(FL)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és fölött
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Keresztirányú vízzáró réteg	Rétegtelt fémfólia
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	N2XS(FL)2Y 1 x 240 RM/25 12/20 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	20
Vizsgálati feszültség (AC)	42 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Üzemi kapacitás μF/km	Üzemi induktivitás mH/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
21.9	32.1	1336	0.268	0.19	0.43	270	293	1000
23.6	33.8	1611	0.193	0.21	0.41	322	354	1000
25	35.2	1864	0.153	0.23	0.39	364	408	1000
26.4	36.6	2223	0.124	0.25	0.38	406	461	1000
28	38.2	2593	0.0991	0.27	0.37	458	527	1000
30.4	40.6	3166	0.0754	0.3	0.35	529	621	1000
32.8	43.1	3770	0.0601	0.33	0.34	595	708	1000
35.5	45.8	4698	0.047	0.37	0.33	667	808	1000
38.6	48.9	5762	0.0366	0.4	0.32	743	918	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XS(FL)2Y 18/30 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XS(FL)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és fölött
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Keresztirányú vízzáró réteg	Rétegtelt fémfólia
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	N2XS(FL)2Y 1 x 240 RM/25 18/30 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	30
Vizsgálati feszültség (AC)	63 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Üzemi kapacitás μF/km	Üzemi induktivitás mH/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
26.9	37.1	1571	0.268	0.15	0.46	273	296	1000
28.6	38.8	1860	0.193	0.16	0.44	326	358	1000
30	40.2	2119	0.153	0.18	0.42	369	412	1000
31.4	41.6	2489	0.124	0.19	0.4	411	464	1000
33	43.2	2869	0.0991	0.2	0.39	463	531	1000
35.4	45.6	3459	0.0754	0.22	0.37	536	624	1000
37.8	48	4081	0.0601	0.24	0.36	602	710	1000
40.5	50.8	4990	0.047	0.27	0.34	677	815	1000
43.6	54.1	6134	0.0366	0.29	0.34	754	920	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XS(FL)2Y 18/30 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XS(FL)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és fölött
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Keresztirányú vízzáró réteg	Rétegtelt fémfólia
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	N2XS(FL)2Y 1 x 240 RM/25 18/30 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	36
Vizsgálati feszültség (AC)	72,8 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Üzemi kapacitás μF/km	Üzemi induktivitás mH/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
28.5	38	1608	0.268	0.14	0.47	273	296	1000
30.2	39.6	1898	0.193	0.15	0.44	326	358	1000
31.6	41.3	2175	0.153	0.16	0.43	369	412	1000
33	42.6	2543	0.124	0.18	0.41	411	464	1000
34.6	44.4	2939	0.0991	0.19	0.4	463	531	1000
37	47	3548	0.0754	0.21	0.38	536	624	1000
39.4	49.5	4176	0.0601	0.23	0.37	602	710	1000
42.1	52.6	5160	0.047	0.25	0.35	677	815	1000
45.2	55.9	6273	0.0366	0.27	0.34	754	920	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XS2Y 6/10 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XS2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	N2XS2Y 1 x 240 RM/25 6/10 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	10
Vizsgálati feszültség (AC)	21 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Üzemi kapacitás μF/km	Üzemi induktivitás mH/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
17.7	26	1109	0.268	0.28	0.4	269	292	1000
19.4	27.5	1365	0.193	0.31	0.38	321	354	1000
20.8	28.9	1605	0.153	0.36	0.37	364	407	1000
22.2	30.3	1954	0.124	0.37	0.36	405	460	1000
23.8	31.9	2307	0.0991	0.4	0.34	457	527	1000
26.2	34.3	2859	0.0754	0.45	0.33	528	621	1000
28.6	36.7	3445	0.0601	0.49	0.32	593	709	1000
31.7	40	4380	0.047	0.56	0.31	665	815	1000
34.4	43	5418	0.0366	0.61	0.29	739	921	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XS2Y 12/20 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XS2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	N2XS2Y 1 x 240 RM/25 12/20 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	20
Vizsgálati feszültség (AC)	42 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Üzemi kapacitás μF/km	Üzemi induktivitás mH/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
21.9	30	1262	0.268	0.19	0.43	273	296	1000
23.6	31.7	1532	0.193	0.21	0.41	325	358	1000
25	33.1	1781	0.153	0.23	0.39	368	412	1000
26.4	34.5	2138	0.124	0.25	0.38	410	466	1000
28	36.1	2504	0.0991	0.27	0.37	463	532	1000
30.4	38.5	3071	0.0754	0.3	0.35	534	627	1000
32.8	40.9	3671	0.0601	0.33	0.34	601	715	1000
35.5	43.7	4593	0.047	0.37	0.33	674	816	1000
38.6	46.8	5652	0.0366	0.4	0.32	750	927	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XS2Y 18/30 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XS2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	N2XS2Y 1 x 240 RM/25 18/30 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	30
Vizsgálati feszültség (AC)	63 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	μF/km	mH/km	A	A	m
26.9	35	1483	0.268	0.15	0.46	276	299	1000
28.6	36.7	1768	0.193	0.16	0.44	329	362	1000
30	38.1	2027	0.153	0.18	0.42	373	416	1000
31.4	39.5	2394	0.124	0.19	0.4	415	469	1000
33	41.1	2771	0.0991	0.2	0.39	468	536	1000
35.4	43.5	3355	0.0754	0.22	0.37	541	630	1000
37.8	45.9	3974	0.0601	0.24	0.36	608	717	1000
40.5	48.7	4915	0.047	0.27	0.34	684	823	1000
43.6	52	6012	0.0366	0.29	0.34	762	929	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XS2Y 18/30 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XS2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	N2XS2Y 1 x 240 RM/25 18/30 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	36
Vizsgálati feszültség (AC)	72,8 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	μF/km	mH/km	A	A	m
28.5	35.8	1518	0.268	0.14	0.47	276	299	1000
30.2	37.5	1805	0.193	0.15	0.44	329	362	1000
31.6	39.1	2078	0.153	0.16	0.43	373	416	1000
33	40.5	2447	0.124	0.18	0.41	415	469	1000
34.6	42.3	2839	0.0991	0.19	0.4	468	536	1000
37	44.9	3441	0.0754	0.21	0.38	541	630	1000
39.4	47.3	4064	0.0601	0.23	0.37	608	717	1000
42.1	50.5	5041	0.047	0.25	0.35	684	823	1000
45.2	53.8	6146	0.0366	0.27	0.34	762	929	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NA2XS(F)2Y 6/10 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	NA2XS(F)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és elválasztó szalag az árnyékolás fölött, illetve duzzadó szalag az árnyékolás fölött is
Árnyékolás	Rézhuval árnyékolás rézhuval lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NA2XS(F)2Y 1 x 240 RM/25 6/10kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	10
Vizsgálati feszültség (AC)	21 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	$\mu F/km$	mH/km	A	A	m
17.7	26.8	706	0.443	0.28	0.4	209	226	1000
19.4	28.4	809	0.32	0.31	0.38	249	275	1000
20.8	29.9	908	0.253	0.36	0.37	283	317	1000
22.2	31.2	1092	0.206	0.37	0.36	316	359	1000
23.8	32.8	1224	0.164	0.4	0.34	358	412	1000
26.2	35.2	1418	0.125	0.45	0.33	416	489	1000
28.6	37.7	1644	0.1	0.49	0.32	469	559	1000
31.7	40.8	2042	0.0778	0.56	0.31	532	651	1000
34.4	43.5	2405	0.0605	0.61	0.29	599	744	1000
38	47.1	2869	0.0469	0.65	0.28	674	850	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NA2XS(F)2Y 12/20 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	NA2XS(F)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és elválasztó szalag az árnyékolás fölött, illetve duzzadó szalag az árnyékolás fölött is
Árnyékolás	Rézhuval árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NA2XS(F)2Y 1 x 240 RM/25 12/20 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	20
Vizsgálati feszültség (AC)	42 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	$\mu F/km$	mH/km	A	A	m
21.9	31	865	0.443	0.19	0.43	211	229	1000
23.6	32.6	978	0.32	0.21	0.41	252	278	1000
25	34.1	1084	0.253	0.23	0.39	287	320	1000
26.4	35.4	1279	0.206	0.25	0.38	320	363	1000
28	37	1422	0.164	0.27	0.37	362	415	1000
30.4	39.4	1630	0.125	0.3	0.35	421	493	1000
32.8	41.9	1871	0.1	0.33	0.34	474	563	1000
35.5	44.6	2265	0.0778	0.37	0.33	538	652	1000
38.6	47.7	2666	0.0605	0.4	0.32	606	746	1000
42.2	51.3	3155	0.0469	0.43	0.31	683	854	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NA2XS(F)2Y 18/30 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	NA2XS(F)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és elválasztó szalag az árnyékolás fölött, illetve duzzadó szalag az árnyékolás fölött is
Árnyékolás	Rézhuval árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NA2XS(F)2Y 1 x 240 RM/25 18/30 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	30
Vizsgálati feszültség (AC)	63 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Üzemi kapacitás μF/km	Üzemi induktivitás mH/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
26.9	36	1088	0.443	0.15	0.46	214	232	1000
28.6	37.6	1215	0.32	0.16	0.44	256	281	1000
30	39.1	1331	0.253	0.18	0.42	290	323	1000
31.4	40.4	1535	0.206	0.19	0.4	324	365	1000
33	42	1689	0.164	0.2	0.39	366	418	1000
35.4	44.4	1914	0.125	0.22	0.37	426	494	1000
37.8	46.9	2173	0.1	0.24	0.36	479	564	1000
40.5	49.6	2587	0.0778	0.27	0.34	545	654	1000
43.6	52.9	3029	0.0605	0.29	0.34	614	747	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NA2XS(F)2Y 20/36 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	NA2XS(F)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és elválasztó szalag az árnyékolás fölött, illetve duzzadó szalag az árnyékolás fölött is
Árnyékolás	Rézhuval árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NA2XS(F)2Y 1 x 240 RM/25 20/36 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	20/36 kV
Vizsgálati feszültség (AC)	83,2 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Érszám x keresztmetszet	Szigetelés feletti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Üzemi kapacitás μF/km	Üzemi induktivitás mH/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
1x70RM/16	28.5	37.6	1169	0.443	0.14	0.47	214	232	1000
1x95RM/16	30.2	39.2	1298	0.32	0.15	0.44	256	281	1000
1x120RM/16	31.6	40.7	1418	0.253	0.16	0.43	290	323	1000
1x150RM/25	33	42	1625	0.206	0.18	0.41	324	365	1000
1x185RM/25	34.6	43.6	1782	0.164	0.19	0.4	366	418	1000
1x240RM/25	37	46	2014	0.125	0.21	0.38	426	494	1000
1x300RM/25	39.4	48.5	2279	0.1	0.23	0.37	479	564	1000
1x400RM/35	42.1	51.4	2714	0.0778	0.25	0.35	545	654	1000
1x500RM/35	45.2	54.7	3164	0.0605	0.27	0.34	614	747	1000
1x630RM/35	48.6	61.2	3930	0,0469	0.29	0.33	686	890	500

NA2XS(FL)2Y 6/10 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	NA2XS(FL)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Külső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és fölött
Árnyékolás	Rézhuval árnyékolás rézszalag lekötéssel
Árnyékolás fölötti elválasztó réteg	Duzzadó szalag
Keresztirányú vízzáró réteg	Rétegelt fémfólia
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NA2XS(FL)2Y 1 x 240 RM/25 6/10 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	10
Vizsgáló feszültség (AC)	21 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	μF/km	mH/km	A	A	m
17.7	27.9	765	0.443	0.28	0.4	207	224	1000
19.4	29.6	871	0.32	0.31	0.38	247	272	1000
20.8	31.1	973	0.253	0.36	0.37	280	314	1000
22.2	32.4	1160	0.206	0.37	0.36	313	355	1000
23.8	34	1295	0.164	0.4	0.34	354	408	1000
26.2	36.4	1492	0.125	0.45	0.33	412	484	1000
28.6	38.9	1724	0.1	0.49	0.32	464	553	1000
31.7	42	2128	0.0778	0.56	0.31	527	644	1000
34.4	44.7	2495	0.0605	0.61	0.29	593	737	1000
38	48.3	2969	0.0469	0.65	0.28	667	842	500

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NA2XS(FL)2Y 12/20 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	NA2XS(FL)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és fölött
Árnyékolás	Rézhuval árnyékolás rézszalag lekötéssel
Keresztirányú vízzáró réteg	Rétegelt fémfólia
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NA2XS(FL)2Y 1 x 240 RM/25 12/20 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	20
Vizsgáló feszültség (AC)	42 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	μF/km	mH/km	A	A	m
21.9	32.1	930	0.443	0.19	0.43	209	227	1000
23.6	33.8	1047	0.32	0.21	0.41	249	275	1000
25	35.2	1156	0.253	0.23	0.39	284	317	1000
26.4	36.6	1353	0.206	0.25	0.38	317	359	1000
28	38.2	1499	0.164	0.27	0.37	358	411	1000
30.4	40.6	1713	0.125	0.3	0.35	417	488	1000
32.8	43.1	1957	0.1	0.33	0.34	469	557	1000
35.5	45.8	2357	0.0778	0.37	0.33	533	645	1000
38.6	48.9	2764	0.0605	0.4	0.32	600	739	1000
42.2	52.5	3257	0.0469	0.43	0.31	676	845	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NA2XS(FL)2Y 18/30 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	NA2XS(FL)2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Hosszanti vízzáró réteg	Duzzadó övréteg az árnyékolás alatt és fölött
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás részszalag lekötéssel
Keresztirányú vízzáró réteg	Rétegtelt fémfólia
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NA2XS(FL)2Y 1 x 240 RM/25 18/30 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	30
Vizsgálati feszültség (AC)	63 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	μF/km	mH/km	A	A	m
26.9	37.1	1166	0.443	0.15	0.46	212	230	1000
28.6	38.8	1296	0.32	0.16	0.44	253	278	1000
30	40.2	1411	0.253	0.18	0.42	287	320	1000
31.4	41.6	1618	0.206	0.19	0.4	321	361	1000
33	43.2	1776	0.164	0.2	0.39	362	414	1000
35.4	45.6	2007	0.125	0.22	0.37	422	489	1000
37.8	48	2268	0.1	0.24	0.36	474	558	1000
40.5	50.8	2649	0.0778	0.27	0.34	540	647	1000
43.6	54.1	3136	0.0605	0.29	0.34	608	740	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NA2XS(FL)2Y 20/36 kV - Medium-voltage
cables with XLPE insulation, PE outersheath

Application

Outdoor application, protected from solar radiation, direct buried, in trench or in ducts.

Global data

Standard	HD 620 S1 Part 5B-1
Type designation	NA2XS(FL)2Y

Design features

Conductor	Aluminium conductor
Insulation	XLPE insulation
Semi-conductive layer	Semiconductive conductor screen and semiconductive insulation screen
Longitudinally watertight	Water swellable bedding below and over screen
Overall screen	Copper wire screen with copper counter helix
Radial watertight	Laminated metal foil
Outer sheath	PE sheath
Available colours	Black
Marking	NA2XS(FL)2Y 1x240 RM/25 20,8/36kV

Electrical parameters

Rated voltage	20/36 kV
Test voltage (AC)	83,2 kV

Chemical parameters

Zero Halogen	Yes
Lead Free	Yes

Thermal parameters

Max. operating temperature of conductor	90 °C
Max. operating temperature of the conductor	90 °C
Max. operating temperature of conductor at short-circuit	250 °C
Minimum installation temperature	-15 °C

Number of cores x cross section	Diameter over insulation	Outer diameter nom.	Weight (approx.)	Conductor DC resistance at 20°C	Nominal operating capacitance	Inductance nom.	Current-carrying capacity during normal operation, laid in the ground	Current carrying capacity for install. free in air	Delivery length
	mm	mm	kg/km	Ω/km	μF/km	mH/km	A	A	m
1x70RM/16	28.5	38	1203	0.443	0.14	0.47	212	230	1000
1x95RM/16	30.2	39.6	1333	0.32	0.15	0.44	253	278	1000
1x120RM/16	31.6	41.3	1467	0.253	0.16	0.43	287	320	1000
1x150RM/25	33	42.6	1673	0.206	0.18	0.41	321	361	1000
1x185RM/25	34.6	44.4	1845	0.164	0.19	0.4	362	414	1000
1x240RM/25	37	47	2095	0.125	0.21	0.38	422	489	1000
1x300RM/25	39.4	49.5	2362	0.1	0.23	0.37	474	558	1000
1x400RM/35	42.1	52.6	2819	0.0778	0.25	0.35	540	647	1000
1x500RM/35	45.2	55.9	3275	0.0605	0.27	0.34	608	740	1000
1x630RM/35	48.6	61.2	3930	0,0469	0.29	0.33	686	890	500

NA2XS2Y 6/10 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	NA2XS2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE külső köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NA2XS2Y 1 x 240 RM/25 6/10kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	10
Vizsgálati feszültség (AC)	21 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Üzemi kapacitás μF/km	Üzemi induktivitás mH/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
17.7	26	704	0.443	0.28	0.4	209	226	1000
19.4	27.5	801	0.32	0.31	0.38	249	275	1000
20.8	28.9	897	0.253	0.36	0.37	283	317	1000
22.2	30.3	1084	0.206	0.37	0.36	316	359	1000
23.8	31.9	1213	0.164	0.4	0.34	358	412	1000
26.2	34.3	1407	0.125	0.45	0.33	416	489	1000
28.6	36.7	1632	0.1	0.49	0.32	469	559	1000
31.7	40	2039	0.0778	0.56	0.31	532	651	1000
34.4	43	2420	0.0605	0.61	0.29	599	744	1000
38	46.2	2855	0.0469	0.65	0.28	674	850	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NA2XS2Y 12/20 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	NA2XS2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NA2XS2Y 1 x 240 RM/25 12/20 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	20
Vizsgálati feszültség (AC)	42 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Üzemi kapacitás μF/km	Üzemi induktivitás mH/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
21.9	30	856	0.443	0.19	0.43	211	229	1000
23.6	31.7	968	0.32	0.21	0.41	252	278	1000
25	33.1	1073	0.253	0.23	0.39	287	320	1000
26.4	34.5	1268	0.206	0.25	0.38	320	363	1000
28	36.1	1410	0.164	0.27	0.37	362	415	1000
30.4	38.5	1618	0.125	0.3	0.35	421	493	1000
32.8	40.9	1858	0.1	0.33	0.34	474	563	1000
35.5	43.7	2251	0.0778	0.37	0.33	538	652	1000
38.6	46.8	2654	0.0605	0.4	0.32	606	746	1000
42.2	50.4	3138	0.0469	0.43	0.31	683	854	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NA2XS2Y 18/30 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	NA2XS2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézhuval árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NA2XS2Y 1 x 240 RM/25 18/30 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	30
Vizsgálati feszültség (AC)	63 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	μF/km	mH/km	A	A	m
26.9	35	1077	0.443	0.15	0.46	214	232	1000
28.6	36.7	1203	0.32	0.16	0.44	256	281	1000
30	38.1	1319	0.253	0.18	0.42	290	323	1000
31.4	39.5	1524	0.206	0.19	0.4	324	365	1000
33	41.1	1677	0.164	0.2	0.39	366	418	1000
35.4	43.5	1903	0.125	0.22	0.37	426	494	1000
37.8	45.9	2161	0.1	0.24	0.36	479	564	1000
40.5	48.7	2573	0.0778	0.27	0.34	545	654	1000
43.6	52	3014	0.0605	0.29	0.34	614	747	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NA2XS2Y 20/36 kV - THPE szigetelésű és PE köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	NA2XS2Y

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézhuval árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PE köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	NA2XS2Y 1 x 240 RM/25 20/36 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	20/36 kV
Vizsgálati feszültség (AC)	83,2 kV

Kémiai jellemzők

Halogén mentes	Igen
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-20 °C

Érszám x keresztmetszet	Szigetelés feletti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
	mm	mm	kg/km	Ω/km	μF/km	mH/km	A	A	m
1x70RM/16	28.5	35.8	1113	0.443	0.14	0.47	214	232	1000
1x95RM/16	30.2	37.5	1241	0.32	0.15	0.44	256	281	1000
1x120RM/16	31.6	39.1	1370	0.253	0.16	0.43	290	323	1000
1x150RM/25	33	40.5	1577	0.206	0.18	0.41	324	365	1000
1x185RM/25	34.6	42.3	1745	0.164	0.19	0.4	366	418	1000
1x240RM/25	37	44.9	1988	0.125	0.21	0.38	426	494	1000
1x300RM/25	39.4	47.3	2251	0.1	0.23	0.37	479	564	1000
1x400RM/35	42.1	50.5	2699	0.0778	0.25	0.35	545	654	1000
1x500RM/35	45.2	53.8	3148	0.0605	0.27	0.34	614	747	1000
1x630RM/35	48.6	60.7	3920	0.0469	0.29	0.33	686	890	500

N2XSY 6/10 kV - THPE szigetelésű és PVC köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XSY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézhuval árnyékolás rézhuval lekötéssel
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Vörös
Példa a megnevezésre	N2XSY 1 x 240 RM/25 6/10 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	10
Vizsgálati feszültség (AC)	21 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Szigetelés fölötti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Üzemi kapacitás μF/km	Üzemi induktivitás mH/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
17.7	26	1211	0.268	0.28	0.4	269	292	1000
19.4	27.5	1470	0.193	0.31	0.38	321	354	1000
20.8	28.9	1715	0.153	0.36	0.37	364	407	1000
22.2	30.3	2070	0.124	0.37	0.36	405	460	1000
23.8	31.9	2430	0.0991	0.4	0.34	457	527	1000
26.2	34.3	2992	0.0754	0.45	0.33	528	621	1000
28.6	36.7	3588	0.0601	0.49	0.32	593	709	1000
31.7	40	4541	0.047	0.56	0.31	665	815	1000
34.4	43	5602	0.0366	0.61	0.29	739	921	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XSY 12/20 kV - THPE szigetelésű és PVC köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XSY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézhuval árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Vörös
Példa a megnevezésre	N2XSY 1 x 240 RM/25 12/20 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	20
Vizsgálati feszültség (AC)	42 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Szigetelés fölötti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	Üzemi kapacitás μF/km	Üzemi induktivitás mH/km	Terhelhetőség - földben A	Terhelhetőség - levegőben A	Szállítási hossz m
21.9	30	1377	0.268	0.19	0.43	273	296	1000
23.6	31.7	1654	0.193	0.21	0.41	325	358	1000
25	33.1	1909	0.153	0.23	0.39	368	412	1000
26.4	34.5	2272	0.124	0.25	0.38	410	466	1000
28	36.1	2644	0.0991	0.27	0.37	463	532	1000
30.4	38.5	3221	0.0754	0.3	0.35	534	627	1000
32.8	40.9	3832	0.0601	0.33	0.34	601	715	1000
35.5	43.7	4764	0.047	0.37	0.33	674	816	1000
38.6	46.8	5836	0.0366	0.4	0.32	750	927	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XSJ 18/30 kV - THPE szigetelésű és PVC köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XSJ

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Vörös
Példa a megnevezésre	N2XSJ 1 x 240 RM/25 18/30 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	30
Vizsgálati feszültség (AC)	63 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	$\mu\text{F}/\text{km}$	mH/km	A	A	m
26.9	35	1619	0.268	0.15	0.46	276	299	1000
28.6	36.7	1910	0.193	0.16	0.44	329	362	1000
30	38.1	2176	0.153	0.18	0.42	373	416	1000
31.4	39.5	2548	0.124	0.19	0.4	415	469	1000
33	41.1	2932	0.0991	0.2	0.39	468	536	1000
35.4	43.5	3526	0.0754	0.22	0.37	541	630	1000
37.8	45.9	4155	0.0601	0.24	0.36	608	717	1000
40.5	48.7	5107	0.047	0.27	0.34	684	823	1000
43.6	52	6227	0.0366	0.29	0.34	762	929	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

N2XSJ 18/30 kV - THPE szigetelésű és PVC köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	N2XSJ

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Réz vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Vörös
Példa a megnevezésre	N2XSJ 1 x 240 RM/25 18/30 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	36
Vizsgálati feszültség (AC)	72,8 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	$\mu\text{F}/\text{km}$	mH/km	A	A	m
28.5	35.8	1635	0.268	0.14	0.47	276	299	1000
30.2	37.5	1928	0.193	0.15	0.44	329	362	1000
31.6	39.1	2212	0.153	0.16	0.43	373	416	1000
33	40.5	2586	0.124	0.18	0.41	415	469	1000
34.6	42.3	2991	0.0991	0.19	0.4	468	536	1000
37	44.9	3610	0.0754	0.21	0.38	541	630	1000
39.4	47.3	4243	0.0601	0.23	0.37	608	717	1000
42.1	50.5	5249	0.047	0.25	0.35	684	823	1000
45.2	53.8	6377	0.0366	0.27	0.34	762	929	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NA2XSJY 6/10 kV - THPE szigetelésű és PVC köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (Y, 2Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	NA2XSJY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párna
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PVC külső köpeny
Választható színek	Vörös
Példa a megnevezésre	NA2XSJY 1 x 240 RM/25 6/10kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	10
Vizsgálati feszültség (AC)	21 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	$\mu\text{F}/\text{km}$	mH/km	A	A	m
17.7	26	806	0.443	0.28	0.4	209	226	1000
19.4	27.5	905	0.32	0.31	0.38	249	275	1000
20.8	28.9	1008	0.253	0.36	0.37	283	317	1000
22.2	30.3	1200	0.206	0.37	0.36	316	359	1000
23.8	31.9	1336	0.164	0.4	0.34	358	412	1000
26.2	34.3	1540	0.125	0.45	0.33	416	489	1000
28.6	36.7	1775	0.1	0.49	0.32	469	559	1000
31.7	40	2200	0.0778	0.56	0.31	532	651	1000
34.4	43	2604	0.0605	0.61	0.29	599	744	1000
38	46.2	3037	0.0469	0.65	0.28	674	850	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NA2XSJY 12/20 kV - THPE szigetelésű és PVC köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	NA2XSJY

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Vörös
Példa a megnevezésre	NA2XSJY 1 x 240 RM/25 12/20 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	20
Vizsgálati feszültség (AC)	42 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	$\mu\text{F}/\text{km}$	mH/km	A	A	m
21.9	30	971	0.443	0.19	0.43	211	229	1000
23.6	31.7	1090	0.32	0.21	0.41	252	278	1000
25	33.1	1201	0.253	0.23	0.39	287	320	1000
26.4	34.5	1402	0.206	0.25	0.38	320	363	1000
28	36.1	1550	0.164	0.27	0.37	362	415	1000
30.4	38.5	1768	0.125	0.3	0.35	421	493	1000
32.8	40.9	2018	0.1	0.33	0.34	474	563	1000
35.5	43.7	2423	0.0778	0.37	0.33	538	652	1000
38.6	46.8	2838	0.0605	0.4	0.32	606	746	1000
42.2	50.4	3338	0.0469	0.43	0.31	683	854	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NA2XSJ 18/30 kV - THPE szigetelésű és PVC köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (Y).

Általános jellemzők

Szabvány	DIN VDE 0276-620
Típus jel	NA2XSJ

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Vörös
Példa a megnevezésre	NA2XSJ 1 x 240 RM/25 18/30 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	30
Vizsgálati feszültség (AC)	63 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	μF/km	mH/km	A	A	m
26.9	35	1213	0.443	0.15	0.46	214	232	1000
28.6	36.7	1346	0.32	0.16	0.44	256	281	1000
30	38.1	1468	0.253	0.18	0.42	290	323	1000
31.4	39.5	1678	0.206	0.19	0.4	324	365	1000
33	41.1	1838	0.164	0.2	0.39	366	418	1000
35.4	43.5	2074	0.125	0.22	0.37	426	494	1000
37.8	45.9	2342	0.1	0.24	0.36	479	564	1000
40.5	48.7	2766	0.0778	0.27	0.34	545	654	1000
43.6	52	3229	0.0605	0.29	0.34	614	747	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

NA2XSJ 20,8/36 kV - THPE szigetelésű és PVC köpenyű
középfeszültségű kábel

Alkalmazás

Szabadban, napsugárzástól védve, közvetlenül földbe, kábelcsatornába ill. védőcsőbe fektethető (Y).

Általános jellemzők

Szabvány	HD 620 Part 5B
Típus jel	NA2XSJ

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Alumínium vezető
Szigetelés	THPE szigetelés
Félvezető réteg	Belső félvezető réteg
Belső köpeny	Párnaréteg
Árnyékolás	Rézszalag árnyékolás rézszalag lekötéssel
Külső köpeny	PVC köpeny
Választható színek	Vörös
Példa a megnevezésre	NA2XSJ 1 x 240 RM/25 20,8/36 kV

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	36
Vizsgálati feszültség (AC)	72,8 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	90 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet	-5 °C

Szigetelés fölötti átmérő	Névleges külső átmérő	Tájékoztató tömeg	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten	Üzemi kapacitás	Üzemi induktivitás	Terhelhetőség - földben	Terhelhetőség - levegőben	Szállítási hossz
mm	mm	kg/km	Ω/km	μF/km	mH/km	A	A	m
28.5	35.8	1230	0.443	0.14	0.47	214	232	1000
30.2	37.5	1363	0.32	0.15	0.44	256	281	1000
31.6	39.1	1504	0.253	0.16	0.43	290	323	1000
33	40.5	1716	0.206	0.18	0.41	324	365	1000
34.6	42.3	1898	0.164	0.19	0.4	366	418	1000
37	44.9	2158	0.125	0.21	0.38	426	494	1000
39.4	47.3	2430	0.1	0.23	0.37	479	564	1000
42.1	50.5	2907	0.0778	0.25	0.35	545	654	1000
45.2	53.8	3380	0.0605	0.27	0.34	614	747	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

H05RN-F - Hajlékony gumikábelek



Alkalmazási terület

Ezt a rugalmas gumikábelt a kemény köpenyével elektromos berendezések működtetésére használják termelési környezetben vagy más munkaterületeken. Nagyon rugalmas, erős burkolatú anyag. Kiválóan ellenáll az olajokkal és zsírokkal (EN 60811-2-1), valamint az időjárási hatásokkal szemben (beleértve az ózont).

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525-2-21
Típusjel	H05RN-F

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony finoman sodrott réz vezető IEC 60228 Cl. 5
Szigetelés	Térhálós gumi szigetelés (EPR) EN 50363-1 szerinti E14
Külső köpeny	Vulkanizált gumi-anyagkeverék EN 50363 szerinti EM2
Elérhető színek	Fekete
Példa a megnevezésre	H05RN-F 3 G 1,5 300/500V

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1-2
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	60 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete	250°C
Minimális fektetési hőmérséklet	-25 °C

Érszám x keresztmetszet	Szigetelés feletti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR	CPR DoP	Szállítási hossz m
2x0,75	2.3	6.1	51	26	Eca	1001847	100, 1000, >=2000
2x1,0	2.4	6.6	61	19.5	Eca	1001847	100, 1000, >=2000
3G0,75	2.3	6.6	63	26	Eca	1001847	100, 1000, >=2000
3G1	2.4	6.9	73	19.5	Eca	1001847	100, 1000, >=2000
4G0,75	2.3	7.2	77	26	Eca	1001847	100, 1000, >=2000
4G1	2.4	7.5	89	19.5	Eca	1001847	100, 1000, >=2000

Jegyzetek

H07RN-F - Hajlékony gumikábelek



Alkalmazási terület

Alkalmos száraz, páras vagy nyirkos helyiségekben, építkezéseken és mezőgazdasági területeken alkalmazott kültér mobil gépekkel és berendezésekkel való használatra. A kábel ellenáll a műhelyben alkalmazott ipari és mezőgazdasági berendezések, nagy kazánok, főzőlapok, ellenőrző lámpák, villamos szerszámok (pl. fúrók, körfűrészek), házi szerszámok jelentette közepes mechanikus igénybevételnek. Emellett megfelel fix telepítésekre is, így például szállás céljából szolgáló ideiglenes építményekbe való beépítésre, továbbá emelőberendezések és gépek komponenseinek kábelezésére is alkalmas. A használata 1000 V váltóáramú feszültségig biztosított fix, védett berendezéseknél (kábelvezetékben vagy készülékekben), illetve emelőberendezések motorjainak és hasonlók csatlakoztatásánál. Olyan műhelyekben, ahol robbanás- vagy tűzveszélyes légkör gyanúja áll fenn, az EN 60079 szabványsorozatban foglalt útmutatásokat be kell tartani. A kábel alkalmazhatósága nem terjed ki állandó jellegű víz alatti használatra. Egyéb tekintetben a DIN VDE 0298-1-300 szabvány előírása irányadó. Az EN 60811-404 szabvány ásványolajba merítéses vizsgálatainak feltételeit teljesíti, valamint a szigetelés és külső köpeny kielégíti az EN 50363-1 és 50363-2-1 szabvány szerinti ózonállóság követelményrendszerét.

Általános jellemzők

Szabvány MSZ EN 50525-2-21
Típus jel H07RN-F

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető Hajlékony finoman sodrott réz vezető IEC 60228 Cl. 5
Szigetelés Térhálós gumi szigetelés (EPR) EN 50363-1 szerinti EI4
Külső köpeny Vulkanizált gumi-anyagkeverék EN 50363 szerinti EM2
Elérhető színek Fekete
Példa a megnevezésre H07RN-F 3 G 1,5 450/750V

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség 450/750 V
Vizsgálati feszültség (AC) 2,5 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság EN 60332-1-2
UV álló Igen
Ólommentes Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklet 60 °C
Vezető megengedett max. rögzítési hőmérséklete (max. 5 mp) 250 °C
Minimális fektetési hőmérséklet Fix fektetés -40 °C
Flexibilis fektetés -25 °C

H07RN-F - Hajlékony gumikábelek

Érszám x keresztmetszet	Szigetelés feletti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR	CPR DoP	Szállítási hossz m
1x1,5	3.1	5.9	49	13.3	Eca	1003569	100, 500, 1000, >=2000
1x2,5	3.7	6.5	65	7.98	Eca	1003569	100, 500, 1000
1x4	4.4	7.4	89	4.95	Eca	1003569	100, 500, 1000
1x6	5	8.2	115	3.3	Eca	1003569	100, 500, 1000
1x10	6.4	10	180	1.91	Eca	1003569	100, 500, 1000
1x16	7.4	11.2	248	1.21	Eca	1003569	100, 500, 1000, >=2000
1x25	9	13	356	0.78	Eca	1003569	100, 500, 1000, >=2000
1x35	10.6	15	482	0.554	Eca	1003569	100, 500, 1000, >=2000
1x50	13	17.8	677	0.386	Eca	1003569	100, 500, 1000, >=2000
1x70	14.9	20.1	917	0.272	Eca	1003569	500, 1000, 1500
1x95	17.1	22.7	1175	0.206	Eca	1003569	>=2000
1x120	19.1	25.1	1475	0.161	Eca	1003569	500, 1000, >=2000
1x150	21.2	27.6	1819	0.129	Eca	1003569	1000
1x185	23.3	30.1	2166	0.106	Eca	1003569	500, 1000
1x240	26.4	33.4	2791	0.0801	Eca	1003569	500, 1000
1x300	29.4	36.6	3430	0.0641	Eca	1003569	500, 1000
2x1,0	2.8	8.1	87	19.5	Eca	1003568	50, 100, 500, 1000, >=2000
2x1,5	3.1	9.4	118	13.3	Eca	1003568	100, 500, 1000
2x2,5	3.7	11.2	172	7.98	Eca	1003568	100, 500, 1000, >=2000
2x4	4.4	13	238	4.95	Eca	1003568	100, 500, 1000, >=2000
2x6	5	13.7	285	3.3	Eca	1003568	100, 500, 1000, >=2000
2x10	6.4	18.7	540	1.91	Eca	1003568	100, 500, 1000
2x16	7.4	21.2	731	1.21	Eca	1003568	100, 500, 1000
2x25	9	24.9	1049	0.78	Eca	1003568	100, 500, 1000
2x35	10.6	28.5	1395	0.554	Eca	1003568	100, 500, 1000
2x50	13	33.8	1971	0.386	Eca	1003568	100, 500, 1000
2x70	14.9	38.4	2640	0.272	Eca	1003568	100, 500, 1000
2x95	17.1	43.6	3395	0.206	Eca	1003568	100, 500, 1000
3G1,0	2.8	8.8	105	19.5	Eca	1003568	100, 500, 1000, >=2000
3G1,5	3.1	9.8	134	13.3	Eca	1003568	25, 50, 100, 500, 1000, >=2000
3G2,5	3.7	11.5	192	7.98	Eca	1003568	100, 500, 1000, >=2000
3G4	4.4	13.2	267	4.95	Eca	1003568	100, 500, 1000, >=2000
3G6	5	14.7	351	3.3	Eca	1003568	100, 500, 1000, >=2000
3G10	6.4	20	667	1.91	Eca	1003568	100, 500, 1000, >=2000
3G16	7.4	22.7	912	1.21	Eca	1003568	100, 500, 1000, >=2000
3G25	9	26.7	1317	0.78	Eca	1003568	100, 500, 1000

H07RN-F - Hajlékony gumikábelek

Érszám x keresztmetszet	Szigetelés feletti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR	CPR DoP	Szállítási hossz m
3G35	10.6	30.7	1770	0.554	Eca	1003568	100, 500, 1000
3G50	13	36.3	2495	0.386	Eca	1003568	100, 500, 1000
3G70	14.9	41.1	3338	0.272	Eca	1003568	100, 500, 1000
3G95	17.1	46.8	4312	0.206	Eca	1003568	500
3G120	19.1	51.6	5375	0.161	Eca	1003568	100, 500, 1000
3G150	21.2	56.8	6621	0.129	Eca	1003568	100, 500, 1000
3G185	23.2	62.1	7896	0.106	Eca	1003568	100, 500, 1000
4G1,0	2.8	9.7	130	19.5	Eca	1003568	100, 500, 1000, >=2000
4G1,5	3.1	10.7	166	13.3	Eca	1003568	50, 100, 500, 1000, >=2000
4G2,5	3.7	12.6	240	7.98	Eca	1003568	50, 100, 500, 1000, >=2000
4G4	4.4	14.5	335	4.95	Eca	1003568	50, 100, 500, 1000, >=2000
4G6	5	16.3	448	3.3	Eca	1003568	100, 500, 1000, >=2000
4G10	6.4	21.9	820	1.91	Eca	1003568	100, 500, 1000, >=2000
4G16	7.4	24.8	1127	1.21	Eca	1003568	100, 500, 1000, >=2000
4G25	9	29.6	1663	0.78	Eca	1003568	100, 500, 1000, 1500
4G35	10.6	34	2235	0.554	Eca	1003568	50, 100, 500, 1000, 1500
4G50	13	40.2	3149	0.386	Eca	1003568	500, 1000
4G70	14.9	45.7	4245	0.272	Eca	1003568	500
4G95	17.1	52.3	5522	0.206	Eca	1003568	500
4G120	19.1	57.2	6826	0.161	Eca	1003568	400, 500
4G150	21.2	63.2	8477	0.129	Eca	1003568	300
4G185	23.2	69.2	10131	0.106	Eca	1003568	300
5G1,0	2.8	10.7	159	19.5	Eca	1003568	100, 500, 1000
5G1,5	3.1	11.8	201	13.3	Eca	1003568	50, 100, 500, 1000, >=2000
5G2,5	3.7	13.8	290	7.98	Eca	1003568	25, 50, 100, 500, 1000, >=2000
5G4	4.4	16.2	412	4.95	Eca	1003568	50, 100, 500, 1000, >=2000
5G6	5	18.2	550	3.3	Eca	1003568	1000
5G10	6.4	24.1	990	1.91	Eca	1003568	100, 500, 1000, >=2000
5G16	7.4	27.5	1379	1.21	Eca	1003568	25, 100, 500, 1000, 1500
5G25	9	32.8	2029	0.78	Eca	1003568	100, 500, 1000, 1500
5G35	10.6	37.4	2708	0.554	Eca	1003568	100, 500, 1000
5G50	13	44.7	3899	0.386	Eca	1003568	500, 700
5G70	14.9	50.9	5273	0.272	Eca	1003568	500
5G95	17.1	57.9	6815	0.206	Eca	1003568	400
5G120	19.1	63.2	8406	0.161	Eca	1003568	100, 500, 1000
6G1,5	3.1	14.1	285	13.3	Eca	1003568	100, 500, 1000
6G2,5	3.7	16.3	400	7.98	Eca	1003568	100, 500, 1000
6G4	4.4	18.9	557	4.95	Eca	1003568	1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

H07RN-F - Hajlékony gumikábelek

Érszám x keresztmetszet	Szigetelés feletti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR	CPR DoP	Szállítási hossz m
7G1,5	3.1	15.2	329	13.3	Eca	1003568	500, 1000
7G2,5	3.7	17.6	458	7.98	Eca	1003568	500, 1000
7G4	4.4	20.6	652	4.95	Eca	1003568	100, 500, 1000
12G1,5	3.1	18.5	489	13.3	Eca	1003568	100, 500, 1000
12G2,5	3.7	21.4	691	7.98	Eca	1003568	100, 500, 1000
12G4	4.4	25.1	993	4.95	Eca	1003568	100, 500, 1000
18G1,5	3.1	21.6	683	13.3	Eca	1003568	100, 500, 1000
18G2,5	3.7	25.2	981	7.98	Eca	1003568	100, 500, 1000
18G4	4.4	29.6	1406	4.95	Eca	1003568	100, 500, 1000
24G1,5	3.1	25.3	899	13.3	Eca	1003568	100, 500, 1000
24G2,5	3.7	29.7	1303	7.98	Eca	1003568	100, 500, 1000
36G1,5	3.1	28.9	1241	13.3	Eca	1003568	100, 500, 1000
36G2,5	3.7	34.1	1821	7.98	Eca	1003568	100, 500, 1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

H05RR-F - Hajlékony gumikábelek



Alkalmazás

Hajlékony gumikábelek, tömör és ellenálló köpenyezésüknel fogva alkalmasak gyártóhelyi elektromos berendezések és más eszközök elektromos táplálására. Rendkívül hajlékonyak. Erős és ellenálló köpennyel rendelkeznek. Olaj- és zsírállóságuk kiváló (EN 60811-2-1). Ellenállnak a környezeti behatásoknak, az ózont is beleértve.

Általános jellemzők

Szabvány	MSZ EN 50525 2-51
Típus jel	H05RR-F

Szerkezeti tulajdonságok

Vezető	Hajlékony réz vezető IEC 60228 Cl.5
Szigetelés	Gumi szigetelés
Külső köpeny	Gumi köpeny
Választható színek	Fekete
Példa a megnevezésre	H05RR-F 3G1,5 300/500 V fekete

Elektromos jellemzők

Névleges feszültség	300/500 V
Vizsgálati feszültség (AC)	2 kV

Kémiai jellemzők

Lángállóság	EN 60332-1-2
UV álló	Igen
Ólommentes	Igen

Hőmérsékleti jellemzők

Vezető megengedett max. üzemi hőmérséklete	60 °C
Vezető megengedett max. rövidzárlati hőmérséklete (max. 5 mp)	250°C
Minimális fektetési hőmérséklet	-25°C

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

H05RR-F - Hajlékony gumikábelek

Szigetelés fölötti átmérő mm	Névleges külső átmérő mm	Tájékoztató tömeg kg/km	Vezető egyenáramú ellenállása 20°C hőmérsékleten Ω/km	CPR	CPR DoP	Szállítási hossz m
2.3	6.2	53	26	Eca	1004146	100, 500, 1000, >=2000
2.4	6.7	63	19.5	Eca	1004146	100, 500, 1000
3.1	8.2	94	13.3	Eca	1004146	100, 1000
3.7	9.6	134	7.98	Eca	1004146	50, 100, 1000
4.4	11.2	190	4.95	Eca	1004146	100, 1000
2.3	6.7	65	26	Eca	1004146	100, 1000, >=2000
2.4	7	75	19.5	Eca	1004146	100, 1000
3.1	8.7	111	13.3	Eca	1004146	50, 100, 1000, >=2000
3.7	10.2	161	7.98	Eca	1004146	50, 100, 1000
4.4	11.9	231	4.95	Eca	1004146	50, 100, 1000
5	13.4	311	3.3	Eca	1004146	100, 1000
2.3	7.3	79	26	Eca	1004146	100, 1000, >=2000
2.4	7.6	92	19.5	Eca	1004146	100, 500, 1000
3.1	9.6	141	13.3	Eca	1004146	50, 100, 500, 1000
3.7	11.3	204	7.98	Eca	1004146	50, 100, 500, 1000, >=2000
4.4	13.2	295	4.95	Eca	1004146	100, 1000
5	14.8	397	3.3	Eca	1004146	100, 1000
2.3	8.1	98	26	Eca	1004146	100, 1000
2.4	8.5	115	19.5	Eca	1004146	100, 1000
3.1	10.5	169	13.3	Eca	1004146	100, 1000, >=2000
3.7	12.5	252	7.98	Eca	1004146	100, 500, 1000, >=2000
4.4	14.7	361	4.95	Eca	1004146	100, 1000

Tájékoztató jellegű információ, a technikai paraméterek és súlyok változhatnak.

Linking the future

Technical data, dimensions and weights are subject to change. All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by Prysmian Group; any modification or alteration afterwards of product may give different result. The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Prysmian Group. The information is believed to be correct at the time of issue. Prysmian Group reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Prysmian Group.

Prysmian Group

Prysmian MKM Kft.
Ph: +36 1 382 2222
E-mail: infocables-hu@prysmiangroup.com
www.prysmiangroup.hu

