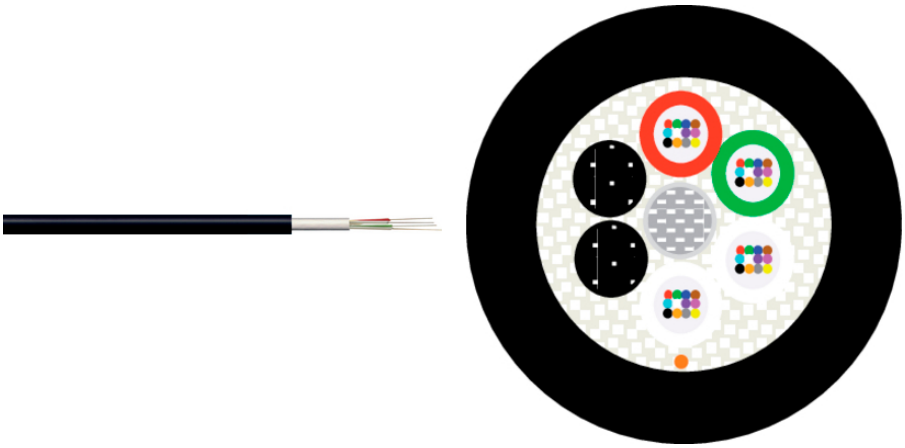
HITRONIC® HVN Cablu de exterior

Cablu de exterior cu fascicul de conductori înfășurat și detensionare fără metal

HITRONIC® HVN Cablu pentru exterior, cu loose tubes torsadate, protecție împotriva rozătoarelor, dielectric
A-DQ(ZN)B2Y cu n x 12 fibre

Informații

Pentru aplicații la exterior
Potrivit pentru îngropare directă
Cablu de telecomunicații, număr mare de fibre (până la 144)



Fără halogen

Rezistenţa mecanică

Greutate mică

Preluare optimă a efortului de tracţiune

Rezistent la UV

Impermeabil

Beneficii

Potrivit pentru îngropare directă
Uşor de instalat datorită design-ului
compact, flexibilitate ridicată, izolație
robustă cu rază mică de curbură
rezistent UV
cu barieră laterală şi longitudinală la apă
Adecvate pentru tehnici de suflare (înveliș exterior cu frecare redusă)
Fără interferenţe electromagnetice deoarece cablul nu conţine metal

Domeniul de utilizare

Ultima actualizare (28.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® HVN Cablu de exterior

Do zastosowania na zewnątrz
Reţea Campus Backbone
Aplicații WAN
Mediu industrial
Metode de pozare: tuburi de plastic, ţevi sau paturi de cablu

Caracteristicile produsului

Mănunchiuri de tuburi loose tube cu până la 144 fibre
(12 loose tubes cu 12 fibre fiecare)
Fibre și tuburi identificate prin culori
Blocarea longitudinală a apei
Protecție împotriva rozătoarelor
Izolație exterioară robustă, fără halogen

Descrierea produsului

Până la 12 tuburi centrale standard umplute cu gel
Element de rezistență central GPR
With reinforced glass yarn for strain relief and rodent protection.
Izolație exterioară din PE
Culoare: negru (RAL 9005)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Descrierea conform clasei ETIM 5.0: Cablu din fibră optică
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de fibră optică
Dimensiuni:	Fir cu izolație exterioară primară: 250 µm Cablul : vezi tabelul
Codul de identificare al conductorilor:	Cod de culoare fibre: a se consulta fișa tehnică
Fibră de tip:	GOF - fibră de sticlă
Descriere standard:	A-DQ(ZN)B2Y
Valori optice:	A se consulta fișa tehnică
Tipul fibrei optice:	Materialul de bază: sticlă Materialul de acoperire: sticlă
Raza de curbură admisă:	Static: ≥ 15 x diametru exterior Dinamic: ≥ 20 x diametru exterior
Gama de temperatură:	În timpul instalării: -5 °C ÷ +50 °C Temperatura de funcționare/depozitare: de la -40 °C până la +70 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Cablurile pot fi livrate sub formă de trunchi optic premufat
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.
Alte modele sunt disponibile la cerere

Ultima actualizare (28.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® HVN Cablu de exterior

Articol nr.	Denumire articol	Fibră de tip	Numărul de fibre	Diametru exterior [mm]	Weight (kg/km)
Multimod G 50 OM4					
26600424	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	11	64
26600448	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM4	50/125 OM4	48	11	84
Multimod G 50 OM3					
26600324	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	11	64
26600348	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	48	11	84
Multimod G 50 OM2					
26600224	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	11	64
26600248	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM2	50/125 OM2	48	11	84
Single-mode E 9 OS2					
26600924	HITRONIC® HVN5000 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	11	64
26600948	HITRONIC® HVN5000 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	11	84

Ultima actualizare (28.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16