HITRONIC® TORSION

Cablu de fibră optică cu tuburi buffer individuale pentru fiecare fibră rezistent la torsiune

Cabluri din fibră optică pentru aplicaţii eoliene cu mişcare de torsiune definită, disponibile cu 2, 4, 8 sau 12 sub-cabluri, cu fibre singlemod sau multimod

Informații
Rezistent la torsiune și foarte flexibil



- Componente de automatizare complementare de la Lapp
- Energie eoliana
- Fără halogen
- Rezistenţa mecanică
- Greutate mică
- Preluare optimă a efortului de tracţiune
- Rezistent la torsiune
- Rezistent la UV

Beneficii
Proiectat pentru rezistenţă la torsiune pentru turbine eoliene
Potrivit pentru asamblare în şantier
Uşor de instalat datorită design-ului
compact, flexibilitate ridicată, izolație
robustă cu rază mică de curbură
Fără interferenţe electromagnetice deoarece cablul nu conţine metal

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 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® TORSION

Domeniul de utilizare
Pentru instalare fixă și flexibilă, precum și pentru aplicații cu mișcări de torsiune (ex. utilaje, turbine eoliene)
Mediu industrial
În instalaţiile verticale
Ca legatură intre părțile în mișcare
Pentru utilizare la interior și la exterior

Caracteristicile produsului
Bazat pe norma militară MIL-C-85045
Rezistent la torsiune și foarte flexibil
Izolaţie exterioară cu întârzierea propagării focului
și fără halogeni
Robust mecanic

Descrierea produsului
2.5 mm sub-cablu tight-buffered cu manta LSZH
Fire de aramid ca element de tracţiune
Element central
Izolație exterioară din PUR
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:	Cablu individual: 2,5 mm Cablul : vezi tabelul
Codul de identificare al conductorilor:	Pentru detalii consultaţi fişa tehnică
Fibră de tip:	GOF - fibră de sticlă
Descriere standard:	A/J-V(ZN)H11Y
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:	Instalare fixă: -40 °C ÷ +70 °C Flexare ocazională: -30 °C ÷ +70 °C

Observație
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.
Disponibil la cerere în varianta Multimode OM4

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 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

Articol nr.	Denumire articol	Fibră de tip	Numărul de fibre	Diametru exterior [mm]	Greutate (kg / km)
Multimodale G50 OM4					
26310402	HITRONIC TORSION 2G 50/125 OM4	50/125 OM4	2	8,4	54
26310404	HITRONIC TORSION 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	8,4	54
26310408	HITRONIC TORSION 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	11,6	95
26310412	HITRONIC TORSION 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	14,7	122
Multimod G 50 OM3					
26310302	HITRONIC® TORSION 2G 50/125 OM3	50/125 OM3	2	8,4	54
26310304	HITRONIC® TORSION 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	8,4	54
26310308	HITRONIC® TORSION 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	11,6	95
26310312	HITRONIC® TORSION 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	14,7	122
Multimod G 50 OM2					
26310202	HITRONIC® TORSION 2G 50/125 OM2	50/125 OM2	2	8,4	54
26310204	HITRONIC® TORSION 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	8,4	54
26310208	HITRONIC® TORSION 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	11,6	95
26310212	HITRONIC® TORSION 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	14,7	122
Multimod G 62.5 OM1					
26310102	HITRONIC® TORSION 2G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	2	8,4	54
26310104	HITRONIC® TORSION 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	8,4	54
26310108	HITRONIC® TORSION 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	11,6	95
26310112	HITRONIC® TORSION 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	14,7	122
Single-mode E 9 OS2					
26310902	HITRONIC® TORSION 2E 9/125 OS2	9/125 OS2	2	8,4	54
26310904	HITRONIC® TORSION 4E	9/125 OS2	4	8,4	54

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

HITRONIC® TORSION

Articol nr.	Denumire articol	Fibră de tip	Numărul de fibre	Diametru exterior [mm]	Greutate (kg / km)
	9/125 OS2				
26310908	HITRONIC® TORSION 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	11,6	95
26310912	HITRONIC® TORSION 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	14,7	122

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 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