HITRONIC® TORSION

Cavo breakout divisibile, design speciale per impiego torsionale, guaina esterna in PUR

Cavi in fibra ottica per applicazioni eoliche con movimento definito, torsione, disponibili con 2, 4, 8 o 12 cavi secondari con fibre a modalità singola e modalità multipla

Info
Resistente alla torsione e molto flessibile



- Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione
- Eolico
- Privo di alogeni
- Resistenza meccanica
- Leggero
- Scarico della trazione ottimale
- Resistente alla torsione
- Resistente ai raggi UV

Vantaggi
Costruzione speciale per l'impiego in torsione in torre eolica
Adatto per cablaggio in campo
Facile da montare grazie al design compatto, elevata flessibilità, guaina robusta e ridotto raggio di curvatura
Interferenza elettromagnetica nulla in quanto il cavo non contiene metalli

Applicazione

Ultimo aggiornamento (20.03.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® TORSION

Per impiego in posa fissa, flessibile e anche mobile con torsione, adatto alla costruzione di macchine e impianti eolici
Ambienti industriali
In installazioni verticali
Per il collegamento tra parti mobili
In ambienti interni ed esterni

Caratteristiche del prodotto

Secondo standard militare MIL-C-85045
Resistente alla torsione e molto flessibile
Guaina esterna autoestinguente e priva di alogeni
Meccanicamente robusto

Costruzione

Fibre isolate singolarmente in LSZH, Ø 2,5 mm
Fibre aramidiche per scarico della trazione
Elemento centrale
Guaina esterna in PUR
Colore: nero (RAL 9005)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo in fibra ottica
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo a fibre ottiche
Dimensioni:	Cavo singolo: 2,5 mm Cavo: vedi tabella
Codice di identificazione dei conduttori:	Vedere i datasheets per i dettagli
Tipo di fibra:	GOF - fibre di vetro
Designazione standard:	A/J-V(ZN)H11Y
Valori ottici:	vedi datasheet
Tipo di fibra ottica:	Core: vetro Cladding: vetro
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: ≥ 15 x diametro esterno Posa mobile: ≥ 20 x diametro esterno
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -40 °C a +70 °C Movimento occasionale: da -30 °C a +70 °C

Nota

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.
Disponibile su richiesta con fibre multimodali OM4

Ultimo aggiornamento (20.03.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Peso cavo 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
Multimodale 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
Multimodale 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
Multimodale 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
Monomodale 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

Ultimo aggiornamento (20.03.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® TORSION

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Peso cavo 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

Ultimo aggiornamento (20.03.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.