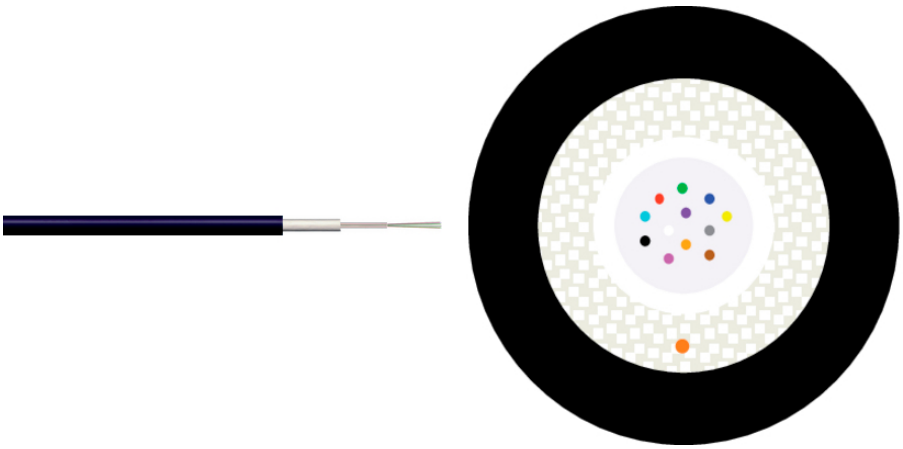
HITRONIC® HQN da esterno

Cavo per esterno loose tube e scarico della trazione privo di metalli

Cavo per esterni HITRONIC® HQN con monotubo centrale, protezione antiroditore, dielettrico
A-DQ(ZN)B2Y con 4, 8, 12 o 24 fibre

Info

Adatto per l'impiego all'esterno
Adatto per posa interrata diretta



Automazione industriale

Resistenza meccanica

Leggero

Scarico della trazione ottimale

Resistente ai raggi UV

Impermeabile

Vantaggi

Adatto per posa interrata diretta
Facile da montare grazie al design compatto, elevata flessibilità, guaina robusta e ridotto raggio di curvatura
Resistente ai raggi UV, stagno
Interferenza elettromagnetica nulla in quanto il cavo non contiene metalli
Insstallabile con la tecnica del soffiaggio (Blow-in), grazie guaina esterna a basso attrito

Applicazione

Per esterni
Per dorsali
Collegamenti WAN
Ambienti industriali

Ultimo aggiornamento (29.01.2026)
©2026 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® HQN da esterno

Tipo di posa: tubi in plastica vuoti, condotte e piattaforme

Caratteristiche del prodotto

Monotubo centrale con 24 fibre max.
Fibre con codifica colore
Resistente alle infiltrazioni d'acqua longitudinali
Protezione contro i roditori
Guaina esterna priva di alogeni, molto resistente

Costruzione

Fibre in vetro con rivestimento primario
Monotubo centrale tamponato con gel
With reinforced glass yarn for strain relief and rodent protection.
Guaina esterna in PE
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:	Fibra con rivestimento principale: 250 µm Cavo: vedi tabella
Codice di identificazione dei conduttori:	Per il codice colore delle fibre vedi datasheet
Tipo di fibra:	GOF - fibre di vetro
Designazione standard:	A-DQ(ZN)B2Y
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
Massima forza di trazione:	Posa fissa: 1500 N Per brevi periodi di tempo: 3000 N
Campo di temperatura:	Durante l'installazione: da -5 °C a +50 °C Temperatura di esercizio/stoccaggio: da -40 °C a +70 °C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
I cavi possono essere forniti anche come precablati LWL.
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 (29.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

HITRONIC® HQN da esterno

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Weight (kg/km)
Multimode G 50 OM4					
27600404	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	7,3	40
27600408	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	7,3	40
27600412	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	7,3	40
27600424	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	8,3	65
Multimodale G 50 OM3					
27600304	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	7,3	40
27600308	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	7,3	40
27600312	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	7,3	40
27600324	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	8,3	65
Multimodale G 50 OM2					
27600204	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	7,3	40
27600208	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	7,3	40
27600212	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	7,3	40
27600224	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	8,3	65
Multimodale G 62.5 OM1					
27600104	HITRONIC® HQN1500 4G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	7,3	40
27600108	HITRONIC® HQN1500 8G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	7,3	40
27600112	HITRONIC® HQN1500 12G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	7,3	40
27600124	HITRONIC® HQN1500 24G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	8,3	65
Monomodale E 9 OS2					
27600904	HITRONIC® HQN1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	7,3	40
27600908	HITRONIC® HQN1500 8E	9/125 OS2	8	7,3	40

Ultimo aggiornamento (29.01.2026)
©2026 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® HQN da esterno

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Weight (kg/km)
	9/125 OS2				
27600912	HITRONIC® HQN1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	7,3	40
27600924	HITRONIC® HQN1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	8,3	65

Ultimo aggiornamento (29.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.