

# HITRONIC® HDH Mini-Breakout Cable



**정보**

- 직접 커넥터 어셈블리에 사용

**장점**

- 최대 12개의 섬유가 있는 실내용 F.O. 광파이버 광 미니 브레이크아웃 케이블
- 작은 규격 덕분에 설치가 매우 용이, 높은 유연성, 작은 곡률반경, 현장 조립에 적합
- 배치 방법 : 전신 중계 회선, 덕트, 트레이, 건물 수직 도관, 빈 플라스틱 파이프, 이중 마루, 단거리 플레넘 부설
- 현장 조립에 적합

**응용반경**

- 건물 배선용 범용 케이블 (미니 브레이크아웃)
- 연결 케이블
- 미니 브레이크아웃 케이블
- 3차 케이블링
- 보강 케이블링

**제품개요**

- 최대 12개의 세미 타이트 버퍼 섬유가 있는 설치 케이블
- 할로겐 프리 및 난연 FRNC 외피
- 기계적 내구성
- 현장 조립에 적합
- 높은 유연성

**승인(규범 참고 자료)**



**디자인**

- 파이버 (900 μm)
- 유리 섬유 (비금속 응력 완화제)
- FRNC 외피
- 색상 : 주황 (RAL 2003과 유사)

**Technical data**

- **Standard designation**  
I-V(ZN)H
- **Range of temperature**  
Operation: -10°C up to +60°C  
Installation: 0°C up to +50°C  
Storage: -25°C up to +70°C
- **Permissible bending radius**  
With tensile:  
20 x cable diameter  
Without tensile:  
15 x cable diameter
- **Permissible tensile force**  
Short term: 1500 N  
Long term: 1000 N

Part number	Article designation	Fibre type	Number of fibres	Tension load capacity in N	Outer diameter in mm max.
<b>HITRONIC® HDH Multimode G 50</b>					
267004	HITRONIC® HDH1000 4G 50/125	50/125	4	1,000	6.3
267008	HITRONIC® HDH1000 8G 50/125	50/125	8	1,000	6.9
267012	HITRONIC® HDH1000 12G 50/125	50/125	12	1,000	7.2
<b>HITRONIC® HDH Multimode G 62.5</b>					
267104	HITRONIC® HDH1000 4G 62.5/125	62,5/125	4	1,000	6.3
267108	HITRONIC® HDH1000 8G 62.5/125	62,5/125	8	1,000	6.9

**Accessories**

- GOF Toolbox for use with Multimode (SC, ST, LC)
- DATA STRIP stripping tool see page 909