

HITRONIC® HRH Breakout Cable



정보

- 직접 커넥터 어셈블리에 사용

장점

- 중심 항장력체가 있는 최대 24개의 심플렉스 장치를 갖춘 실내용 F.O. 광파이버 광 브레이크아웃 케이블
- 콤팩트한 구조 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

- 브레이크아웃 케이블
- 건물 배선용 범용 케이블
- 연결 케이블
- 3차 케이블링
- 보강 케이블링

제품개요

- 중심 항장력체가 있는 최대 24개의 심플렉스 장치를 갖춘 설치 케이블
- 할로겐 프리 및 난연 FRNC 외피 및 내피
- 기계적 내구성
- 현장 조립에 적합
- 높은 유연성

승인(규범 참고 자료)



디자인

- FRNC 2,1 mm 심플렉스 장치
- GFK 중심 항장력체
- FRNC 외피
- 색상 : 주황 (RAL 2003과 유사)

Technical data

Standard designation
AT-V(ZN)HH



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: 2000 N
Long term: 1500 N

Part number	Article designation	Fibre type	Number of fibres	Tension load capacity in N	Outer diameter in mm max.
HITRONIC® HRH Multimode G 50					
21806879	HITRONIC® HRH1500 2G 50/125	50/125	2	1,500	7.2
21807090	HITRONIC® HRH1500 4G 50/125	50/125	4	1,500	7.2
21807093	HITRONIC® HRH1500 8G 50/125	50/125	8	1,500	10.2
21807094	HITRONIC® HRH1500 12G 50/125	50/125	12	1,500	13.2
HITRONIC® HRH Multimode G 62.5					
21806878	HITRONIC® HRH1500 2G 62.5/125	62,5/125	2	1,500	7.2
21807096	HITRONIC® HRH1500 4G 62.5/125	62,5/125	4	1,500	7.2
21807098	HITRONIC® HRH1500 8G 62.5/125	62,5/125	8	1,500	10.2

The cables can also be supplied as cut-to-measure LWL trunks.

Accessories

- DATA STRIP stripping tool see page 909