

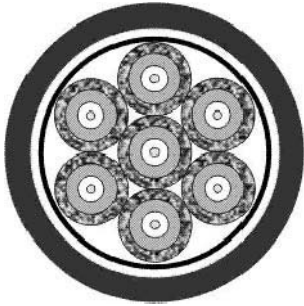
# Fibre Optic Indoor/Outdoor Cable

HELUCOM®

acc. DIN VDE 0888

RoHS

A/I-VQ(ZN)BH



## 기술사항

- 코아 타입 : Composite buffered
- 보강재료 : 아라미드섬유(Aramid)
- 보강재 타입 : Glass Yarns
- 외피 물질 : FRNC
- 외피 색상 : 흑색

## 케이블 구조

- 온도 범위  
설치시 최소 : -5°C  
설치시 최대 : +50°C  
가동시 최소 : -20°C  
가동시 최대 : +55°C
- 부식성 EN50267-2-3
- 할로겐불포함 60754-2
- 난연성 IEC 60332-1
- 연기농도 IEC 61034
- 내자외선
- 기능적 통합: 없음

## 용도

- 본 HELUCOM 광섬유 케이블은 옥내·외에서 Data Network Cable 설치용으로 사용함. 흑색 내자외선외피와 비금속 설치류 보호가 되어 있기 때문에 옥외용으로 적합함. 이 케이블의 장점은 공간절약형 구조이며 브레이크아웃 케이블과 유사하게 광섬유 커넥터를 tight buffer에 직접 설치함.

N

Designation	Number of fibres	Fibre type	Number of fibres per core	Outer Ø ca. mm	Max. tensile force N	Min. stat. bending radius mm	Caloric load ca. MJ/m	Max. transverse pressure N/cm	Weight kg/km	Part no.
A/I-VQ(ZN)BH	4	Multimode G50/125	1	6,1	2000	90,0	0,35	40	40,0	<b>82804</b>
A/I-VQ(ZN)BH	4	Multimode G62.5/125	1	6,1	2000	90,0	0,35	40	40,0	<b>82809</b>
A/I-VQ(ZN)BH	4	Single-mode E9/125	1	6,1	2000	90,0	0,35	40	40,0	<b>82814</b>
A/I-VQ(ZN)BH	6	Multimode G50/125	1	6,6	2000	100,0	0,41	40	47,0	<b>82805</b>
A/I-VQ(ZN)BH	6	Multimode G62.5/125	1	6,6	2000	100,0	0,41	40	47,0	<b>82810</b>
A/I-VQ(ZN)BH	6	Single-mode E9/125	1	6,6	2000	100,0	0,41	40	47,0	<b>82815</b>
A/I-VQ(ZN)BH	8	Multimode G50/125	1	6,6	2000	100,0	0,43	40	51,0	<b>82806</b>
A/I-VQ(ZN)BH	8	Multimode G62.5/125	1	6,6	2000	100,0	0,43	40	51,0	<b>82811</b>
A/I-VQ(ZN)BH	8	Single-mode E9/125	1	6,6	2000	100,0	0,43	40	51,0	<b>82816</b>
A/I-VQ(ZN)BH	10	Multimode G50/125	1	8,0	2000	120,0	0,61	40	65,0	<b>82807</b>
A/I-VQ(ZN)BH	10	Multimode G62.5/125	1	8,0	2000	120,0	0,61	40	65,0	<b>82812</b>
A/I-VQ(ZN)BH	10	Single-mode E9/125	1	8,0	2000	120,0	0,61	40	65,0	<b>82817</b>
A/I-VQ(ZN)BH	12	Multimode G50/125	1	8,3	3000	125,0	0,71	40	70,0	<b>82808</b>
A/I-VQ(ZN)BH	12	Multimode G62.5/125	1	8,3	3000	125,0	0,71	40	70,0	<b>82813</b>
A/I-VQ(ZN)BH	12	Single-mode E9/125	1	8,3	3000	125,0	0,71	40	70,0	<b>82818</b>