

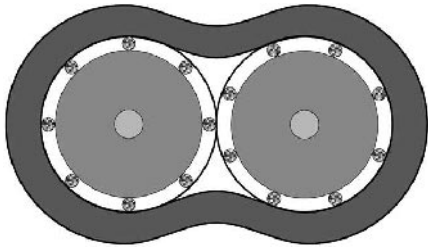
Fibre Optic Indoor cables

acc. DIN VDE 0888

HELUCOM®

RoHS

I-VH, I-V11Y, I-VHH, I-V11Y11Y



기술사항

- 코아 타입 : Tight buffer
- 보강재료 : 아라미드섬유(Aramid)
- 외피 물질 : FRNC
- 외피 색상 : 황색

케이블 구조

- 온도 범위
설치시 최소 : -5°C
설치시 최대 : +50°C
가동시 최소 : -10°C
가동시 최대 : +60°C
- 부식성 EN50267-2-3
- 할로겐불포함 60754-2
- 난연성 IEC 60332-1
- 연기밀도 IEC 61034

용도

- 본 HELUCOM One Fiber와 듀얼섬유 (듀플렉스) 케이블은 실내설치용으로 사용함. 더 나아가 본 케이블은 고정설치된 케이블에서 용착하기 위한 pigtail이나 패치판넬에서 연결(점프) 케이블로 사용함.
직경이 작고 후랙시블이 우수하여 패치 판넬과 터미널 연결용으로 이상적임

N

| Designation | Number of fibres | Fibre type | 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. |
|-------------|------------------|---------------------|----------------|----------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|--------------|
| I-VH | 1 | Multimode G50/125 | 2,8 | 300 | 40,0 | 0,17 | 10 | 8,7 | 80783 |
| I-VH | 1 | Multimode G62.5/125 | 2,8 | 300 | 40,0 | 0,17 | 10 | 8,7 | 80782 |
| I-VH | 1 | Single-mode E9/125 | 2,8 | 300 | 40,0 | 0,17 | 10 | 8,7 | 80784 |
| I-VH | 2 | Multimode G50/125 | 2,8 x 5,6 | 400 | 40,0 | 0,34 | 10 | 17,5 | 80316 |
| I-VH | 2 | Multimode G62.5/125 | 2,8 x 5,6 | 400 | 40,0 | 0,34 | 10 | 17,5 | 80699 |
| I-VH | 2 | Single-mode E9/125 | 2,8 x 5,6 | 400 | 40,0 | 0,34 | 10 | 17,5 | 80785 |
| I-V11Y | 2 | Multimode G50/125 | 2,8 x 5,6 | 400 | 40,0 | 2,80 | 20 | 14,0 | 82408 |
| I-V11Y | 2 | Multimode G62.5/125 | 2,8 x 5,6 | 400 | 40,0 | 2,80 | 20 | 14,0 | 82410 |
| I-V11Y | 2 | Single-mode E9/125 | 2,8 x 5,6 | 400 | 40,0 | 2,80 | 20 | 14,0 | 82411 |
| I-VHH | 2 | Multimode G50/125 | 4,2 x 7,1 | 600 | 50,0 | 0,52 | 20 | 20,0 | 80789 |
| I-VHH | 2 | Multimode G62.5/125 | 4,2 x 7,1 | 600 | 50,0 | 0,52 | 20 | 20,0 | 80790 |
| I-VHH | 2 | Single-mode E9/125 | 4,2 x 7,1 | 600 | 50,0 | 0,52 | 20 | 20,0 | 80791 |
| I-V11Y11Y | 2 | Multimode G50/125 | 4,2 x 7,1 | 600 | 60,0 | 4,20 | 20 | 16,0 | 82409 |
| I-V11Y11Y | 2 | Multimode G62.5/125 | 4,2 x 7,1 | 600 | 60,0 | 4,20 | 20 | 16,0 | 81900 |
| I-V11Y11Y | 2 | Single-mode E9/125 | 4,2 x 7,1 | 600 | 60,0 | 4,20 | 20 | 16,0 | 82412 |