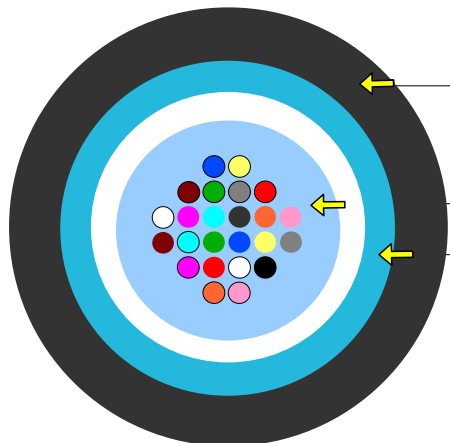


## Kabel optyczny EmiterNet J/A-DQ(BN)H max. 24F

This cable is suitable for indoor and outdoor installation. The cable has higher level of rodent protection.

Kabel przeznaczony do zastosowań w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych. Posiada ochronę przeciwgrzyzioniową podwyższoną.



Zewnętrzna powłoka czarna FR-LSZH odporna UV

Wypełniona żelam luźna tuba PBT zawierająca włókna światłowodowe wypełniona żelam

Ochrona przed wilgocią E-glass

### Kod barwny włókien

Odpowiednio do IEC 60304

|             |                 |               |                 |
|-------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 1 Czerwony  | 7 Brązowy       | 13 Czerwony*  | 19 Brązowy*     |
| 2 Zielony   | 8 Fioletowy     | 14 Zielony*   | 20 Fioletowy*   |
| 3 Niebieski | 9 Turkusowy     | 15 Niebieski* | 21 Turkusowy*   |
| 4 Żółty     | 10 Czarny       | 16 Żółty*     | 22 Naturalny*   |
| 5 Biały     | 11 Pomarańczowy | 17 Biały*     | 23 Pomarańczowy |
| 6 Szary     | 12 Różowy       | 18 Szary*     | 24 Różowy*      |

\* z czarnym paskiem

### Typy włókien

Włókno jednomodowe 9/125

Włókno wielomodowe 50/125

Włókno wielomodowe 62,5/125

See the Fibre Specification sheet

### Oznaczenie

|               |  |
|---------------|--|
| Kolor nadruku | biały  |
| Metoda druku  | INK-Jet  |
| Nadruk        | nazwa, typ kabla i włókien, znacznik długości co 1 m $\pm 1\%$ |

### Właściwy do zastosowań wewnętrznych

Palność EN 60332-2-22 (cat. A)

Gazy kwaśne EN 50267-1, EN 50267-2-2, EN 50267-2-3

Gęstość dymu EN 61034-1, EN 61034-2

### Przykład zamawiania

2100 m Kabel optyczny EmiterNet J/A-DQ(BN)H WBF 24G50/125 BR02

### Właściwości mechaniczne i środowiskowe

|                                      |                     |                             |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Maksymalna siła naciągu (instalacja) | *E1A                | 2500 N                      |
| Siła zrywająca                       | *E3                 | 2000 N/10cm                 |
| Odporność uderowa                    | *E4                 | 3 uderzenia (w/20N.m)       |
| Min.promień gięcia                   | *E11A               | 15x śr.kabla                |
|                                      | *E11B               | 20 x śr.kabla               |
| odporność na wilgoć                  | *F5                 | odporny                     |
| Zakres temperatur                    | *F1                 |                             |
|                                      | instalacja          | - 15 °C to + 50 °C          |
|                                      | praca (użytkowanie) | -20 °C to + 70 °C           |
|                                      | składowanie         | -20 °C to + 70 °C           |
| Normatywna masa kabla (oblicz.)      |                     | 68 kg / km                  |
| Standardowa długość                  |                     | 2100 m, 4100m               |
| Tolerancja długości                  |                     | $\pm 5\%$                   |
| Pakowanie                            |                     | bęben sklejk                |
| Średnica tuby                        |                     | 3,0 mm                      |
| Standardowa długość                  |                     | 2100 m, 4100m               |
| Grubość izolacji zewn.               |                     | 1,3 mm                      |
| Nom. średnica zewn. kabla (oblicz.)  |                     | 7,7 $\pm$ 0,4 mm            |
|                                      |                     | (zgodnie z PN-EN 60811-1-1) |

\* IEC 60794-1-2

Uwaga: przy instalacji lub montażu poniżej temperatury 5°C kabel musi być składowany w temperaturze 20°C co najmniej 24h przed instalacją.

Okres użytkowania kabla – min. 30 lat

