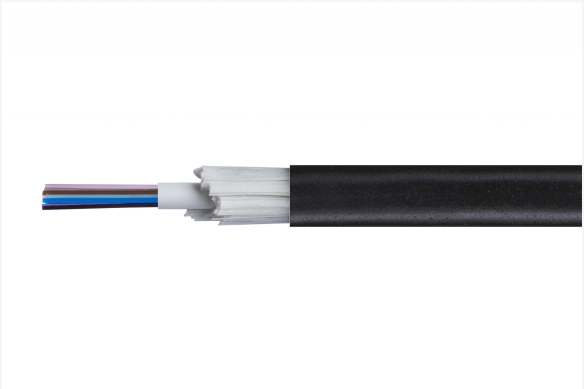
securityNET

8007 5 5xx-00 U-DQ(ZN)BH (ZW-NOTKtcdDb)

Kabel światłowodowy uniwersalny SM U-DQ(ZN)BH CPR Eca



Kabel światłowodowy jednomodowy uniwersalny gryzonioodporny U-DQ(ZN)BH (ZW-NOTKtcdDb) – całkowicie dielektryczny o lekkiej konstrukcji jednotubowej. Charakteryzuje się dużą giętkością i odpornością na przeciąganie, odporny na promieniowanie UV. Kabel może zawierać do 24 włókien światłowodowych, wypełniony jest żelem hydrofobowym dla ochrony włókien przed przenikaniem wilgoci. Przeznaczony do instalacji wewnętrznej i zewnętrznej w kanalizacji teletechnicznej. Instalacja może odbywać się metodami mechanicznymi (zaciąganie) oraz pneumatycznymi (wdmuchiwanie).

Dane techniczne

Kabel światłowodowy uniwersalny
SM U-DQ(ZN)BH CPR Eca

Grupa produktu	kabel uniwersalny (zewnętrzno-wewnętrzny)
Standard włókna	ITU-T G.657.A1
Odporność na odkształcenia	tak
Bezhalogenowy (zgodnie z EN 13501-1/2)	tak
Klasyfikacja ogniowa (zgodnie z EN 13501-6)	Eca
Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci	tak
Gryzonioodporny	tak
Tuba	centralna
Typ włókna	SM
Powłoka zewnętrzna	PE - LSZH
Kolor powłoki zewnętrznej	czarny

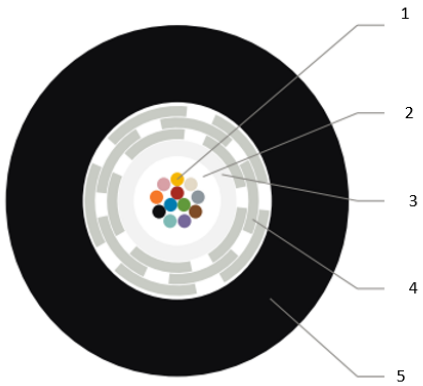
info@securitynet.eu
+48 65 525 55 50

Grubość powłoki zewnętrznej	1,2mm
Zakres temperatury pracy	-40°C / +70°C
Zakres temperatury podczas instalacji	-15°C / +50°C
Zakres temperatury podczas transportu	-40°C / +70°C

Warianty

Kabel światłowodowy uniwersalny
SM U-DQ(ZN)BH CPR Eca

Nazwa	Numer katalogowy	Konstrukcja	Promień gięcia [mm]	Waga [kg/km]	Waga [kg/km]	Maks. siła naprężająca [N]
U-DQ(ZN)BH 4J	8007 5 542-00	4 x SM (1x4)	140	41	6,4	1600
U-DQ(ZN)BH 8J	8007 5 544-00	8 x SM (1x8)	140	45	6,7	1600
U-DQ(ZN)BH 12J	8007 5 545-00	12 x SM (1x12)	140	45	6,7	1600
U-DQ(ZN)BH 24J	8007 5 546-00	24 x SM (1x24)	150	51	7,2	1600



Budowa kabla

1. Włókna światłowodowe.
2. Ochrona przed przenikaniem wilgoci w postaci pęczniejących włókien absorbujących wodę.
3. Tuba wypełniona włóknami (HFFR PBT).
4. Ochrona w postaci włókien szklanych.
5. Powłoka zewnętrzna HFFR, UV odporna.

Odporność na warunki zewnętrzne

Kabel jest odporny na działanie UV oraz zmienne warunki atmosferyczne, co zapewnia długotrwałą niezawodność i trwałość nawet przy instalacjach na zewnątrz.

Wysoka jakość transmisji

Dzięki zastosowaniu włókien optycznych wysokiej jakości, kabel zapewnia stabilną transmisję danych z minimalnym tłumieniem i odbiciami sygnału.