

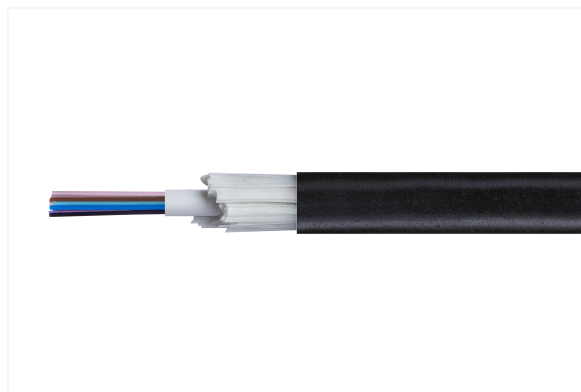


8057 1 xx-B2

U-DQ(ZN)BH (ZW-NOTKtcdB)

Kabel światłowodowy uniwersalny SM U-DQ(ZN)BH CPR B2ca

Kabel światłowodowy jednomodowy uniwersalny gryzonioodporny U-DQ(ZN)BH (ZW-NOTKtcdB) – 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, zabezpieczenie przed wilgocią w postaci taśmy pęczniącej. Elementy konstrukcyjne kabla wykonane są z materiałów zapewniających stopień odporności w zakresie klasy palności CPR na poziomie B2ca. 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 B2ca

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)	B2ca (s1a, d1, a1)
Ochrona przed wzdłużnym przenikaniem wilgoci	tak
Gryzonioodporny	tak
Tuba	centralna
Typ włókna	SM
Powłoka zewnętrzna	HFFR

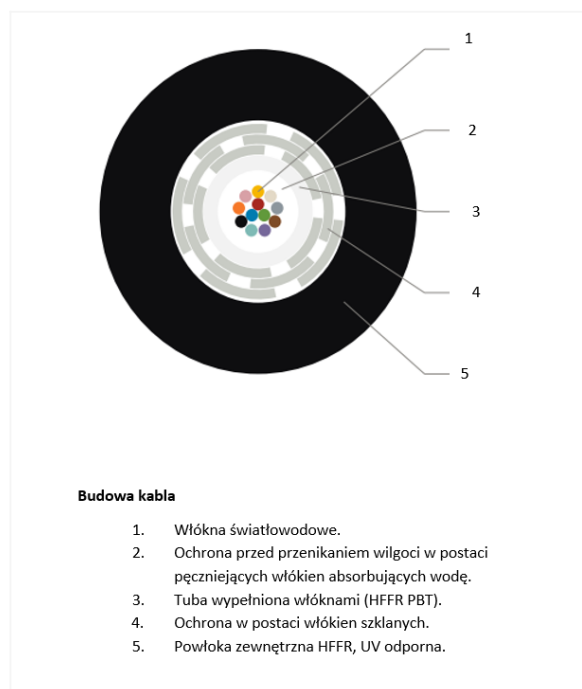


Kolor powłoki zewnętrznej	czarny
Grubość powłoki zewnętrznej	1,5mm
Zakres temperatury pracy	-40°C / +70°C
Zakres temperatury podczas instalacji	-30°C / +60°C
Zakres temperatury podczas transportu	-40°C / +70°C

Warianty

Kabel światłowodowy uniwersalny
SM U-DQ(ZN)BH CPR B2ca

Nazwa	Numer katalogowy	Konstrukcja	Promień gięcia [mm]	Waga [kg/km]	Średnica kabla [mm]	Maks. siła napężająca [N]
U-DQ(ZN)BH 4J	8057 1 004-B2	4 x SM (1x4)	150	71	7,5	2000
U-DQ(ZN)BH 8J	8057 1 008-B2	8 x SM (1x8)	150	71	7,5	2000
U-DQ(ZN)BH 12J	8057 1 012-B2	12 x SM (1x12)	150	71	7,5	2000
U-DQ(ZN)BH 24J	8057 1 024-B2	24 x SM (1x24)	150	80	8,2	2000



Klasa B2ca

Kabel jest zgodny z klasą B2ca, co oznacza, że spełnia bardzo wysokie normy dotyczące odporności ogniowej i bezpieczeństwa pożarowego. Zapewnia to ochronę zarówno dla ludzi, jak i infrastruktury w przypadku pożaru.

Wysoka jakość transmisji

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

Konstrukcja zewnętrzno-wewnętrzna

Kabel został zaprojektowany do instalacji, które przechodzą przez różne środowiska, w tym zarówno zewnętrzne jak i wewnętrzne części budynków. Jest odporny na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV oraz zmienne temperatury.