

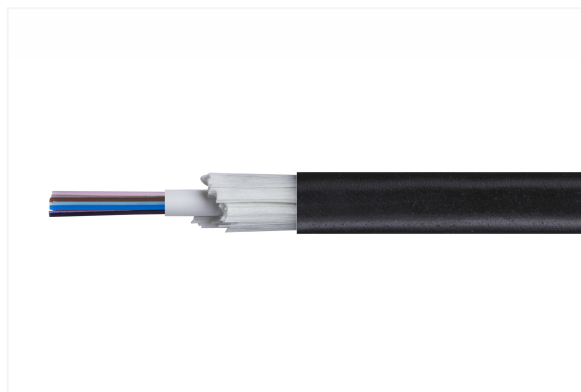


8067 y 0xx-12

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

Kabel światłowodowy uniwersalny MM U-DQ(ZN)BH CPR Dca

Kabel światłowodowy wielomodowy 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
MM U-DQ(ZN)BH CPR Dca

Grupa produktu	kabel uniwersalny (zewnętrzno-wewnętrzny)
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	MM
Powłoka zewnętrzna	LSZH
Kolor powłoki zewnętrznej	czarny
Grubość powłoki zewnętrznej	1,2mm



Zakres temperatury pracy -40°C / +70°C

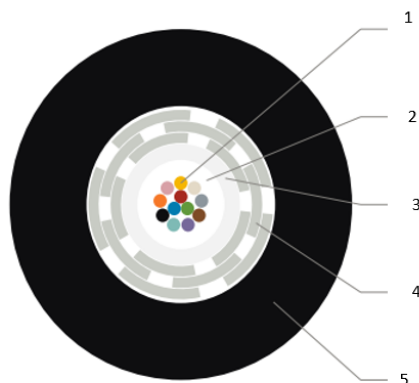
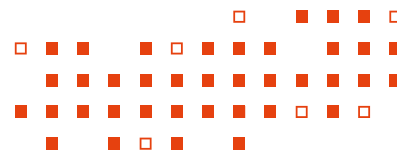
Zakres temperatury podczas instalacji -15°C / +50°C

Zakres temperatury podczas transportu -40°C / +70°C

Warianty

Kabel światłowodowy uniwersalny
MM U-DQ(ZN)BH CPR Dca

Nazwa	Numer katalogowy	Klasa OM	Konstrukcja	Promień gięcia [mm]	Waga [kg/km]	Średnica kabla [mm]	Maks. siła naprężająca [N]
U-DQ(ZN)BH	8057 5 035-00	OM3	12G (1x12)	140	55	7,0	1750
U-DQ(ZN)BH	8057 5 040-00	OM3	8G (1x8)	140	55	7,0	1750
U-DQ(ZN)BH	8057 5 046-00	OM3	4G (1x4)	140	55	7,0	1750
U-DQ(ZN)BH	8067 2 004-12	OM2	4G (1x4)	122	41	6,1	1200
U-DQ(ZN)BH	8067 2 008-12	OM2	8G (1x8)	122	41	6,1	1200
U-DQ(ZN)BH	8067 2 012-12	OM2	12G (1x12)	122	41	6,1	1200
U-DQ(ZN)BH	8067 2 024-12	OM2	24G (1x24)	142	53	7,1	1200
U-DQ(ZN)BH	8067 3 004-12	OM3	4G (1x4)	122	41	6,1	1200
U-DQ(ZN)BH	8067 3 008-12	OM3	8G (1x8)	122	41	6,1	1200
U-DQ(ZN)BH	8067 3 012-12	OM3	12G (1x12)	122	41	6,1	1200
U-DQ(ZN)BH	8067 3 024-12	OM3	24G (1x24)	142	53	7,1	1200
U-DQ(ZN)BH	8067 4 004-12	OM4	4G (1x4)	122	42	6,1	1200
U-DQ(ZN)BH	8067 4 008-12	OM4	8G (1x8)	122	42	6,1	1200
U-DQ(ZN)BH	8067 4 012-12	OM4	12G (1x12)	122	42	6,1	1200
U-DQ(ZN)BH	8067 4 024-12	OM4	24G (1x24)	122	42	6,1	1200



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.