



KABLE FTTH

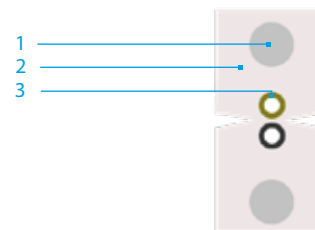
Opton SM MDIC kabel wewnętrzny

2J(1x2) / G.657.A2



KONSTRUKCJA KABLA:

1. Pręt ARP
2. Powłoka LSZH
3. Włókno światłowodowe



Powłoka LSZH



Do instalacji wewnętrznych



Kabel łatwy w obieraniu



Odporność na deformację

MDIC / J-W(2ZN)H to płaski kabel światłowodowy SM posiadający 2 włókna (1x2). Stosuje się go wewnątrz budynków, przeznaczony jest do instalacji sieci typu FTTH. Wyróżnia się wzmocnioną konstrukcją, dzięki której jest odporny na odkształcenia. Izolację kabla można bardzo łatwo zdjąć, co pomaga w jego instalacji. Można go zamontować zarówno natynkowo, jak i podtynkowo.

W kablu wykorzystano włókno typu ITU-T G.657A2 (SM) i powłokę zewnętrzną LSZH (bezhalogenową). Wewnątrz znajduje się wzdluzny element usztywniający, wymiary światłowodu wynoszą

Właściwości	
Konstrukcja	2x SM (2 J)
Rodzaj włókna	G.657.A2
Grubość powłoki zewnętrznej	1 mm
Materiał powłoki	LSZH
Wymiary zewnętrzne	2 x 3,1 mm
Maksymalna siła naprężająca	150 N
Zastosowanie	Wewnątrz budynków (indoor)
Bend radius	30 mm
Weight	10kg/ km
Maximum tension force	50 m
Odporność na zginanie	15x Ø
Odporność na wielokrotne zginanie	20x Ø
Dopuszczalna temperatura użytkowania	Od -30 do 70 °C
Dopuszczalna temperatura przechowywani	Od -50 do 70 °C

ID	Włókna	Waga kabla	Wymiary kabla	Rodzaj włókna	Materiał powłoki zew.
MDIC-1X2-2J-WEWN-500	2	10 kg/km	2x3,1 mm	G.657.A2	LSZH