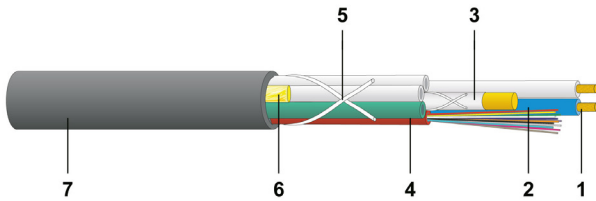


FO Outdoor wbKT Micro Combi / A-DQS(ZN)2Y

Micro Combi, tot 48 vezels + 2 gevlochten koperdraden, Euroklasse F_{ca}
droge tussenruimten



- 1 Koperdraad, gevlochten, 0.50 mm²
- 2 Bundel met losse buis (loose tube) met ≤ 12 vezels
- 3 Ondersteuningselement
- 4 Losse buis (loose tube)
- 5 Zwellband voor waterafdichting
- 6 Aramide garen / scheurdraad
- 7 PE mantel



Beschrijving

Zeer compacte glasvezelkabel, voor gebruik buiten, met tot 48 vezels in gevlochten bundels met losse buis (loose tube), droge tussenruimten en twee gevlochten koperdraden.

Gemakkelijk afsnijdbare, installatievriendelijke kabelconstructie.

De twee gekleurde scheurdraden zijn gemakkelijk te identificeren en laten de veilige opening van de kabelmantel toe.

Toepassing

Voor het inblazen in microbuizen,
in het bijzonder voor toepassingen in verband met veiligheid, zoals

- stroomvoorziening van systemen op afstand
- afstandsbediening van verbindingstechnologie

Constructie

Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	niet-gepantserde
Buitenmantel	HDPE

Algemene eigenschappen

Maximum aantal vezels	72
Installatietemperatuur	-10 °C - +40 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Opdruk	DATWYLER «cable type» «additional text» «batch number» «meter marks»
Toepassingsgebied	Buiten

Normen / Standards

Trekweerstand	IEC 60794-1-21 E1
Dwarsdrukweerstand	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E6
Torsie	IEC 60794-1-21 E7
Knik	IEC 60794-1-21 E10
Kabelbuiging	IEC 60794-1-21 E11
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur	EN 13501-6
Euroklasse	F _{ca}
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Noot

Datwyler adviseert het inblazen van micro- en minikabels in een omgevingstemperatuurbereik van -2°C tot +35°C.

Voor de installatie wordt een inblaasapparaat met een rubberen trekkraal aanbevolen.

Deze kabel voldoet aan de eisen van de Catalogue of Safety Requirements for Operating Telecommunication and Data Processing Systems as well as for Processing Personal Data in Accordance with § 109 German Telecommunications Act (TKG)"" van de German Bundesnetzagentur.""

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Mantelkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
19440900FZ	FO Out-door wbKT Micro Combi 4x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	150	45	1.000	1.600	600	0,25	per meter	