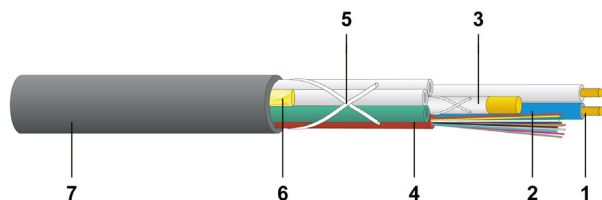


FO Outdoor wbKT Micro Combi / A-DQS(ZN)2Y

hasta 48 fibras + 2 hilos de cobre trenzados, Euroclase Fca

intersticios secos



- 1 Alambre de cobre, trenzado, 0,50 mm²
- 2 Tubo suelto con ≤ 12 fibras
- 3 Elemento de apoyo
- 4 Tubo suelto
- 5 Banda hilada
- 6 Hilo de aramida / cuerda de desgarre
- 7 Cubierta de PE



Descripción

Cable exterior de fibra óptica muy compacto con hasta 48 fibras en tubos sueltos trenzados, intersticios secos y dos hilos de cobre trenzados.

Construcción de cable fácil de cortar e instalar.

Las dos cuerdas de desgarre de color son fáciles de identificar y permiten la apertura segura de la cubierta del cable.

Impresión de aplicaciones

Para inyectar en los microductos,
en particular para aplicaciones relacionadas con la seguridad, como

- suministro de energía de sistemas remotos
- control remoto de la tecnología de conexión

Construcción

Blindaje (protección de roedores)	no armado
Material exterior de la vaina	HDPE

Propiedades generales

Número máximo de fibras	72
Temperatura de instalación	-10 °C - +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C - +70 °C
Temperatura de funcionamiento	-25 °C - +70 °C
Impreso	DATWYLER «tipo de cable» «texto adicional» «número de lote» «metraje»
Campo de aplicación	Exterior

Estándares

Desempeño bajo tensión	IEC 60794-1-21 E1
Resistencia al aplastamiento	IEC 60794-1-21 E3
Impacto	IEC 60794-1-21 E4
Doblamiento repetido	IEC 60794-1-21 E6
Torsión	IEC 60794-1-21 E7
Doble	IEC 60794-1-21 E10
Doblar	IEC 60794-1-21 E11
Cambio de temperatura	IEC 60794-1-22 F1
Penetración de agua	IEC 60794-1-22 F5
Reacción al fuego	EN 13501-6
Euroclase	F _{ca}
Cero halógeno gases no corrosivos	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Nota

Datwyler recomienda el soplado en micro y minicables en un rango de temperatura ambiente de -2°C a +35°C.

Para la instalación, se recomienda un dispositivo de soplado con un cordón de goma.

Este cable cumple con los requisitos del Catálogo de Requisitos de Seguridad para la Operación de Sistemas de Telecomunicaciones y Procesamiento de Datos así como para el Procesamiento de Datos Personales de acuerdo con el § 109 de la Ley de Telecomunicaciones Alemana (TKG) del Bundesnetzagentur alemán.

Versiones

Número de material	Prodotto	Reacción al fuego	Color de la funda exterior	Tipo de fibra	Categoría de fibra	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Radio de curvatura [mm]	Peso [kg/km]	Carga de tracción [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Resistencia a aplastamiento continuo [N]	Carga de fuego [kWh/m]	Unidad de embalaje	GTIN / EAN
19440900FZ	FO Out-door wbKT Micro Com-bi 4x12	Fca	negro	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	150	45	1.000	1.600	600	0,25	por metro	