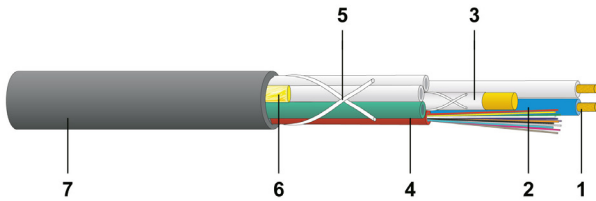


FO Outdoor wbKT Micro Combi / A-DQS(ZN)2Y

Micro Combi, jusqu'à 48 fibres + 2 fils de cuivre tressés, Euroclasse F_{ca}

interstices secs



- 1 Fil de cuivre, tressé, 0,50 mm²
- 2 Faisceau à tube lâche (loose tube) avec ≤ 12 fibres
- 3 Élément de support
- 4 Tube lâche (loose tube)
- 5 Bande gonflable à l'eau
- 6 Fil d'aramide / fil d'ouverture
- 7 Gaine PE



Description

Câble à fibre optique très compact, pour usage extérieur, avec jusqu'à 48 fibres dans des faisceaux tressés à tube lâche (loose tube), des interstices secs et deux fils de cuivre tressés.

Construction de câble facile à couper et à installer.

Les deux fils d'ouverture colorés sont faciles à identifier et permettent une ouverture sûre de la gaine du câble.

Application

Pour le soufflage dans des micro-conduits,
en particulier pour les applications liées à la sécurité telles que

- alimentation des systèmes à distance
- commande à distance de technologie de connexion

Construction

Blindage (protection des rongeurs)	non armé
Gaine extérieure	HDPE

Propriétés générales

Nombre maximal de fibres	72
Température d'installation	-10 °C - +40 °C
Température de stockage	-25 °C - +70 °C
Température de fonctionnement	-25 °C - +70 °C
Impression	DATWYLER «cable type» «additional text» «batch number» «meter marks»
Domaine d'application	Extérieur

Normes

Résistance à la traction	IEC 60794-1-21 E1
Résistance de compression transversale	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Flexion répétée	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Pliage	IEC 60794-1-21 E10
Flexion du câble	IEC 60794-1-21 E11
Changement de température	IEC 60794-1-22 F1
Pénétration d'eau	IEC 60794-1-22 F5
Réaction au feu	EN 13501-6
Euroclasse	F _{ca}
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Remarque

Datwyler recommande le soufflage de micro et mini-câbles dans une plage de température ambiante de -2°C à +35°C.
Pour l'installation, il est recommandé d'utiliser un appareil de soufflage avec un cordon d'alimentation en caoutchouc.

Ce câble répond aux exigences du 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) du German Bundesnetzagentur.

Versions

Número de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre	Catégorie de fibre	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon decourbure [mm]	Poids [kg/km]	Charge de traction [N]	Compression transversale temporaire [N]	Compression transversale continue [N]	Charge d'incendie[kWh/m]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
19440900FZ	FO Outdoor wbKT Micro Combi 4x12	Fca	noire	E9/125 G.652.D BLO	OS2	6,5	150	45	1 000	1 600	600	0,25	au mètre	