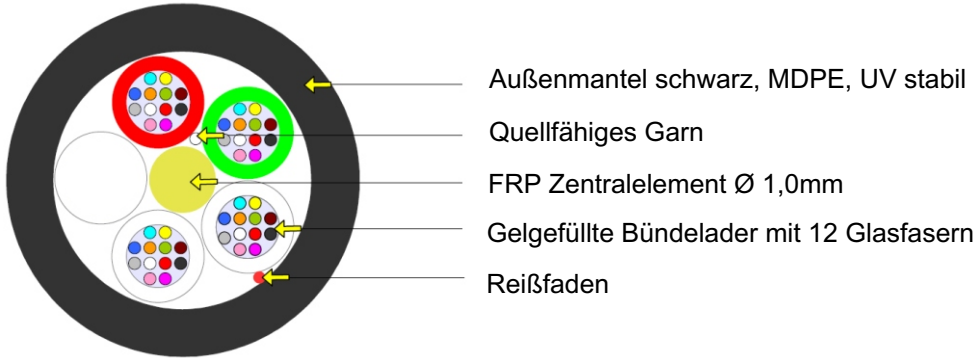


# Mikrokabel A-DQ2Y 48 Fasern E9/125µm G.652.D

Art.-Nr.: ADQ2Y4X12E9-652D-5X1.5



Außenmantel schwarz, MDPE, UV stabil

Quellfähiges Garn

FRP Zentralelement Ø 1,0mm

Gelgefüllte Bündelader mit 12 Glasfasern

Reißfaden

## Anwendung

Das Mikrokabel ist für die Installation im Außenbereich und das Einblasen in Mikroröhrchen (Micro-Ducts) geeignet .

## Aufbau

Kabeldurchmesser:	5,2 ± 0,4 mm
Außenmantel Dicke:	0,45 mm
Bündelader Durchmesser:	1,5 mm
Kabelgewicht (nominal)	22 kg/km

## Farbcode Fasern/Bündeladern gemäß IEC 60304

Fasern:

1.rot, 2.grün, 3.blau, 4.gelb, 5.weiß, 6.grau, 7.braun, 8.violett, 9.türkis, 10.schwarz, 11.orange, 12.rosa

Bündeladern:

1.rot, 2.grün, 3.weiß, 4.weiß, 5.Füllelement

## Eigenschaften

Max. Zugkraft	EN 60974-1-21-E1	250 N
Querdruckfestigkeit	EN 60974-1-21-E3	1500 N
Schlagfestigkeit	EN 60974-1-21-E4	15 Nm
Min. Biegeradius (ohne Zugbeanspruchung)	EN 60794-1-21-E11a	15 x Kabeldurchmesser
Min. Biegeradius (mit Zugbeanspruchung)	EN 60794-1-21-E11b	20 x Kabeldurchmesser
Längswasserdichtigkeit	EN 60794-1-22-F5	bestanden
Temperaturbereich	EN 60974-1-22-F1	
Installation		-15°C bis +50°C
Betrieb		-30°C bis +70°C
Lagerung		-40°C bis +70°C