

# DIGITUS Universal Fiber Optik Kurulum Kablosu, OM2

DK-35041/3-U  
EAN 4016032272212



## FO A-I-DQ(ZN)BH 4G50/125æ, MM, OM3, 4 fibers In/Outdoor, Unitube, LSZH, Dca, black, length 1m

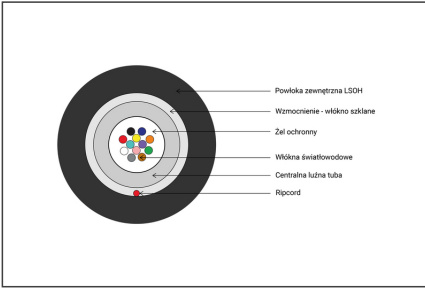
Merkezi gevşek boru, kompakt bir kablo boyutunda yüksek gerilme mukavemeti ve esnekliğe sahip bir tasarım sunar. Merkezi gevşek tüpümüz, fiber optik kablo aracılığıyla veri iletimi ve mükemmel teknik performans sunar. ISO90001, REACH ve RoHS uyarınca düzenli kalite kontrol programlarımız yüksek bir kalite seviyesi sağlamaktadır. Portföyümüzdeki her ürünün kapsamlı bir yeterlilik testinden geçirilmesi sayesinde yüksek düzeyde güvenilirliği garanti ediyoruz. Her iki kalite prosedürü de kablolarımızın iç ve dış mekan dayanıklılığını ve performansını sağlamak üzere tasarlanmıştır.

### Ağınız için mükemmel performans ve bağlantı kalitesi.

- LSZH - düşük duman sıfır halojen
- UV ışınlarına dayanıklı
- Boyuna ve enine suya karşı dayanıklı
- Cam iplik takviyesi
- Metalik olmayan kemirgen koruması
- Metal içermez
- Çekirdek çapı:  $50,0 \pm 2,5 \mu\text{m}$
- Kılıf çapı:  $124,8 \pm 1,0 \mu\text{m}$
- Çekirdek düzensizliği:  $\leq \%5,0$
- Kılıf yuvarlaklık dışı:  $\leq \%1,0$
- Çekirdek-kabuk eşmerkezlilik hatası:  $\leq 1,0 \mu\text{m}$
- Kaplama çapı:  $245 \pm 7 \mu\text{m}$

- Kaplama düzgünlüğü:  $\leq \%6,0$
- Kılıf eşmerkezlilik hatası:  $\leq 12,0 \mu\text{m}$
- OFL bant genişliği performansı: 850 mm'de:  $\geq 1500 \text{ MHz} \times \text{km}$ ; 1300 mm'de:  $\geq 500 \text{ MHz} \times \text{km}$
- Etkin modal bant genişliği: 850 mm'de:  $\geq 2000 \text{ MHz} \times \text{km}$ ; 1300 mm'de:  $\geq 500 \text{ MHz} \times \text{km}$
- Zayıflama katsayısı: 850nm'de:  $\leq 2,3 \text{ dB/km}$ ; 1300nm'de:  $\leq 0,6 \text{ dB/km}$
- Fiber sayısı (OM3): 2-12 adet.
- maks. gevşek tüp sayısı: 1 adet.
- Gevşek tüp başına lif sayısı: 2-12 adet.
- gevşek tüp:  $2,0 \pm 0,2 \text{ mm}$
- Dış kılıf: LSZH; BauPVO Dca, EN 50575: 2014+ A1: 2016
- Dış kablo çapı:  $6,5 \pm 0,5 \text{ mm}$
- Maks. izin verilen çekme kuvveti: 1400 N
- Ezilme direnci: 1000/200 N/100mm
- Sıcaklık aralığı: Taşıma ve depolama:  $-40^\circ\text{C}$  ila  $+70^\circ\text{C}$ ; Kurulum:  $-40^\circ\text{C}$  ila  $+60^\circ\text{C}$ ; Çalışırken:  $-40^\circ\text{C}$  ila  $+70^\circ\text{C}$
- Fiber çapı:  $50/125 \mu\text{m}$
- Fiber sayısı: 4
- Fiber sınıfı: OM3
- Kablo kılıfı: LSOH
- Kablo tipi: U-DQ (ZN) BH X G 50/125  $\mu\text{m}$
- Mod: Çok modlu
- Renkli kablo: siyah
- Uygulama: evrensel

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	2000	118.00	65.00	65.00	43.00	181,675.00
Packaging Unit Inside	1	0.06	68.00	43.00	68.00	198,832.00
Packaging Unit Single	1	0.06	68.00	43.00	68.00	198,832.00
Net single without Packaging	1	0.06	43.00	30.00	65.00	0.00

**More images:****Safety notes**

- Işık kaynakları ile doğrudan temastan kaçının: Fiber optik kablolar, özellikle de lazer gibi aktif ışık kaynaklarına sahip olanlar (örneğin optik iletişim sistemlerinde), gözlere zarar verebilecek tehlikeli radyasyon yayabilir. Işık kaynağı çıplak gözle görülmese bile, bir optik fiberin ışığına asla doğrudan bakmamaya özen gösterin.
- Fiber optik kablolarla çalışırken, özellikle testler sırasında veya lazerlerle çalışırken, zararlı radyasyona karşı korunmak için her zaman koruyucu gözlük takılmalıdır.
- Kabloyu takarken ve çıkarırken, sadece fişi tutun ve kabloyu doğrudan çekmeyin.
- Bükmeyin veya ezmeyin: Fiber optik kablolar mekanik gerilime karşı hassastır.
- Kabloları fiziksel hasarlardan korumak için özel kanallara veya koruyucu malzemelerle döşenmelidir
- Kablo konektörlerini temiz tutun: Fiber optik kablolar toza ve kire karşı hassastır. Konektörlerdeki küçük parçacıklar bile sinyal kalitesini ciddi şekilde bozabilir.
- Kablolar aşırı yüksek veya çok düşük sıcaklıkların olduğu ortamlarda kullanılmamalıdır. Kablonun maksimum çalışma sıcaklığı ile ilgili ürün bilgilerine dikkat edin
- Kablolarda çatlak, bükülme veya aşınma belirtileri gibi görünür hasarlar olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin. Arızalı kablolar derhal değiştirilmelidir.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)