

# DIGITUS Vorkonfektionierte Glasfaser Universal Breakout Kabel, Singlemode OS2, 12 Fasern, LC/UPC - LC/UPC

DK-2A33CU030BK-BBB  
EAN 4016032485100



## Breakout Kabel 12 Fasern, SM G.657.A1 LC/UPC-LC/UPC, universal, Farbe: schwarz, 30m

Dieses vorkonfektionierte Breakout-Glasfaserkabel eignet sich hervorragend für Installationen, die ein extrem robustes und zuverlässiges Glasfaserkabeldesign erfordern, bei dem maximaler mechanischer Schutz erforderlich ist. Es bietet eine sichere Plug & Play-Lösung für Installationen durch die vorkonfektionierten Stecker. Es ist eine einfache Montage an z.B: teilbestückten Patchpanel möglich. Durch das mitgelieferte Messprotokoll ist keine aufwendige Nachkontrolle erforderlich.

### Vorkonfektionierte Glasfaser Breakout-Kabel ermöglichen eine einfache, zeitsparende und flexible Installation von Netzwerkstrecken mit hoher Bandbreite.

- Kabeltyp : Breakout/ Universalkabel (I/A-DQ (ZN) BH X E 9/125µm)
- Faserkategorie : Singlemode
- Fasertyp : OS2 G.657.A1 9/125
- Anzahl der Adern : 12
- Länge : 30
- Steckeranschluss 1 : LC/UPC
- Steckeranschluss 2 : LC/UPC
- Mantelmaterial : Dca
- Farbe Außenmantel : Schwarz
- Halogenfrei (nach EN 50267-2-3) : Ja
- IL bei Multimode: max. 0.3dB
- IL bei Singlemode: max.0.3dB

- RL bei Multimode: min. 30dB
- RL bei Singlemode: min. 50dB
- Durchmesser Außenmantel des schwarzen Schutzrohrs: 30,5 mm
- Kabelaußendurchmesser: 6,0 mm
- Betriebstemperatur: -20~70°
- Lagertemperatur: -20~70°
- Durchmesser Außenmantel des Ringbandes: 35 mm
- Beidseitige Einzugshilfe
- Schutzrohr: 28,5 mm

### Merkmale

- Anschluss 1: LC
- Anschluss 2: LC
- Anzahl der Anschlüsse Seite 1: 1
- Anzahl der Anschlüsse Seite 2: 1
- Anzahl der Fasern: 12
- Art: Singlemode
- Einsatzart: universal
- Farbe Kabel: schwarz
- Faser Durchmesser: 9/125µ
- Faser Klasse: OS2
- Haube: einfarbig
- Kabelmantel: LSOH
- Kabeltyp: U-DQ (ZN) BH X E 9/125µm
- Polierart: UPC
- Länge: 30 m

### Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	2	5,50	41,00	41,00	40,00	67.240,00
Innen-VPE	1	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	2,75	36,00	36,00	18,00	23.328,00
Netto einzeln ohne VP	1	2,00	35,00	35,00	12,00	0,00

#### Weitere Anwendungsbilder:



#### Sicherheitshinweise

- Vermeide direkten Kontakt mit Lichtquellen: Glasfaserkabel, insbesondere solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen), können gefährliche Strahlung abgeben, die
- Augen schädigen kann. Achten Sie darauf, niemals direkt in das Licht einer Glasfaser zu schauen, auch wenn die Lichtquelle für das bloße Auge unsichtbar ist.
- Bei der Arbeit mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder bei Arbeiten mit Lasern, sollten immer Schutzbrillen getragen werden, die vor schädlicher Strahlung schützen.
- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Nicht knicken oder quetschen: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber mechanischen Belastungen.
- Um Kabel vor physikalischen Schäden zu schützen, sollten sie in speziellen Kanälen oder mit Schutzmaterialien verlegt werden
- Kabelstecker sauber halten: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber Staub und Schmutz. Selbst kleine Partikel auf den Steckverbindern können die Signalqualität stark beeinträchtigen.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden wie Risse, Knicke oder Anzeichen von Abnutzung. Defekte Kabel sollten sofort ausgetauscht werden.

#### Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

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