

# Digitus® Glasfaser Patchkabel, stahlarmiert, simplex, singlemode, LC/APC – LC/APC, 5 m

DK-2933A-05-LCA-SX

EAN 4016032501176



## LWL-Patchkabel, armiert, SM, Simplex, LCA – LCA G657.A02, 5m

Ein armiertes Patchkabel ist ein Hochleistungs-Glasfaserkabel, das für überlegene Haltbarkeit, verbesserten Schutz und zuverlässige Signalübertragung in verschiedenen anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt ist. Im Gegensatz zu Standard-Glasfaserkabeln verfügt die armierte Version über eine Schutzschicht, die den empfindlichen Faserkern vor mechanischer Beanspruchung und äußeren Gefahren wie Quetschungen, Biegungen und Nagetierschäden abschirmt. Trotz der Armierung bleibt das Kabel relativ leicht und flexibel, so dass es sich leichter verlegen und in engen Räumen installieren lässt. Es ist ideal für FTTH-, Industrieautomatisierungs- und Unternehmensnetzwerkanwendungen. Es ist die perfekte Wahl, wenn sowohl Schutz als auch Leistung wichtig sind, und bietet eine robuste und dennoch flexible Lösung für Hochgeschwindigkeits-Glasfasernetze.

**Das stahlarmierte Glasfaser-Patchkabel bietet einen hervorragenden Schutz vor physischen Schäden, eine lange Lebensdauer und einen geringen Signalverlust und ist damit ideal für raue Umgebungen und leistungsstarke FTTH-Netzwerke.**

- Fasertyp : Singlemode 9/125
- Kabellänge : 5 m
- Anzahl der Fasern: 1
- Kabelaufbau : Simplex
- Kategorie : G657A2
- Stecker 1 Typ : LC/APC
- Stecker 2 Typ : LC/APC
- Kabel-Durchmesser: 3,0 mm

- Farbe der Ummantelung : Weiß
- Mantelmaterial : LSZH
- Einfügungsdämpfung 1310 nm : 0.3 dB
- Rückflusddämpfung :  $\geq$  60dB
- Betriebstemperatur : -25 °C - 70 °C
- Lagertemperatur : -25 °C - 70 °C

### Merkmale

- Anschluss 1: LC (APC)
- Anschluss 2: LC (APC)
- Anzahl der Anschlüsse Seite 1: 1
- Anzahl der Anschlüsse Seite 2: 1
- Anzahl der Fasern: 1
- Art: Singlemode
- Einsatzart: innen
- Farbe Kabel: weiß
- Faser Durchmesser: 9/125 $\mu$
- Faser Klasse: OS2
- Haube: einfarbig
- Kabel Durchmesser: 3 mm
- Kabelmantel: LSOH
- Polierart: APC
- Länge: 5 m

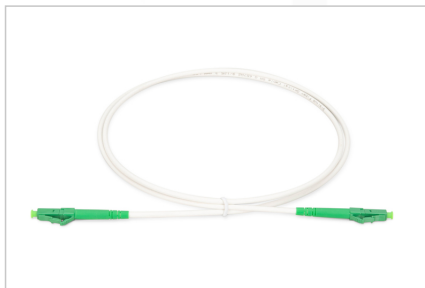
### Lieferumfang

- 1 x Glasfaser-Patchkabel, Simplex, Singlemode, LC/APC – LC/APC, 5 m

### Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	4	0,76	28,00	54,00	54,00	81.648,00
Innen-VPE	80	15,20	26,00	26,00	26,00	17.576,00
Einzel-VPE	1	0,19	25,50	25,50	0,65	422,66
Netto einzeln ohne VP	1	0,14	25,50	25,50	0,70	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)