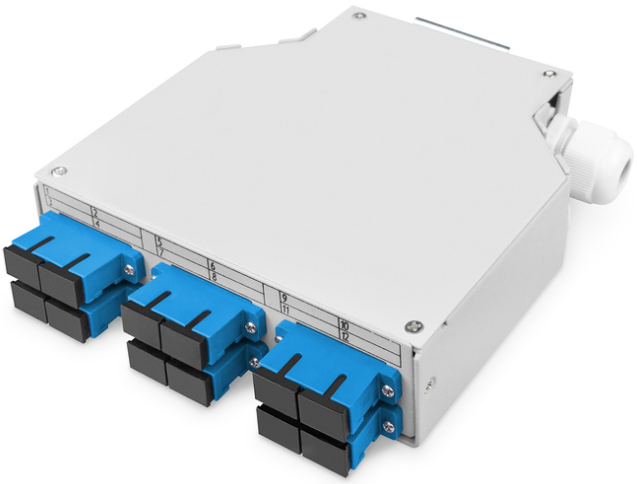
DIGITUS LWL-Hutschienenbox, OS2, bestückt, mit SC-Adapter und Pigtail

DN-963890
EAN 4016032493112



LWL-Hutschienenbox, bestückt, SM, 6 SC DX mit Pigtails und Kupplungen

Die Glasfaser Hutschienenbox ist ein spezielles, kompaktes Gehäuse für die effiziente Verwaltung, Verteilung und den Schutz von Glasfaserkabeln in Industrie- und Telekommunikationsumgebungen. Sie ist für die Montage auf einer DIN-Schiene konzipiert und damit ideal für die Installation in Schaltschränken, Schalttafeln und Verteilerkästen. Die Box wird vorkonfiguriert mit den wichtigsten Glasfaserkomponenten, einschließlich Adaptern, Pigtails und Spleißschalen, geliefert und bietet eine sofort einsatzbereite Lösung, die eine schnelle Installation ermöglicht und eine zuverlässige Konnektivität gewährleistet. Das platzsparende Design sorgt dafür, dass es sauber neben anderen Geräten montiert werden kann, ohne den Installationsraum zu überfüllen. Die Kabelmanagementfunktionen tragen dazu bei, die Integrität der Glasfaserverbindungen aufrechtzuerhalten und eine Signalverschlechterung zu verhindern.

Die vorkonfektionierte Glasfaser Hutschienenbox ist mit ihren vorinstallierten Adapter und Pigtail schnell einsatzbereit und gewährleistet eine minimale Einrichtungszeit. Es bietet zuverlässigen Schutz für verbindungen in verschiedenen Anwendungen.

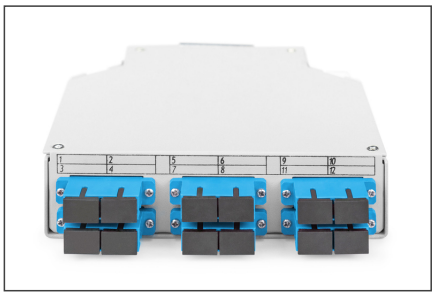
- Anzahl der Anschlüsse : 6
- Geeignet zum Spleißen von Installationskabeln
- Kapazität: bis zu 12 Fasern
- Fasertyp : Singlemode
- Faserklasse: OS2
- Faseraufbau : 9/125 µm
- Ausgestattet mit SC-Dx Adapter und SC Pigtail
- Adapter : SC Duplex mit Keramikhülsen
- Länge des Faserpigtail : 2 m
- Durchmesser der Faserpigtail: 0,9 mm
- Gehäuse : Stahl
- Farbe : Grau (RAL 7035)
- Kabeleinführung : Zwei Kabeleinführungsöffnungen und eine M20-Verschraubung
- Zugentlastung : durch Kabelverschraubung
- Temperatur - Betrieb °C -20 °C - 60 °C
- Temperatur - Lagerung °C -20 °C - 60 °C
- Abmessungen : 135 x 38 x 141 mm

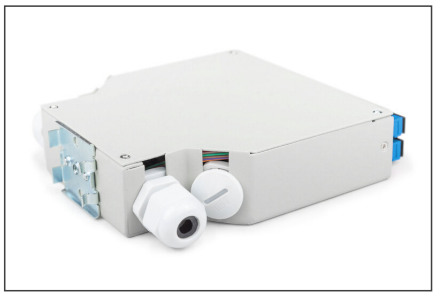
Lieferumfang

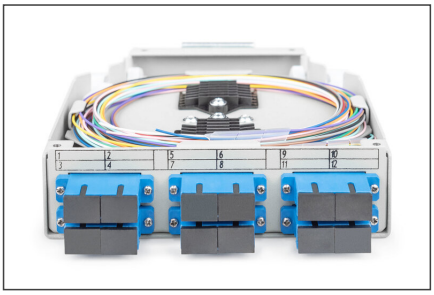
- 1 x LWL-Hutschienenbox, OS2, bestückt, mit SC-Adapter und Pigtail

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	0,94	17,50	15,00	4,00	1.050,00
Innen-VPE	1	0,94	17,50	15,00	4,00	1.050,00
Einzel-VPE	1	0,94	17,50	15,00	4,00	1.050,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,90	13,00	12,50	3,50	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