

PATCHBOX STANDARD-STECKVERBINDER

Diese 1 HE hohe 19" Patchbox bietet Platz für den Einbau von bis zu 24 Standard-Kupplungen. Aussparungen an der hinteren Seite des Gehäuses führen die gespleißten oder gepatchten Fasern nach außen. Durch mitgelieferte Kabelverschraubungen werden die Kabel gegen Zug geschützt und damit Datenübertragung gesichert. An der Frontseite sind Sie frei in der Wahl Ihrer Steckverbinder!

Stand: 06.04.2018



Patchbox Standard Connector

VORTEILE

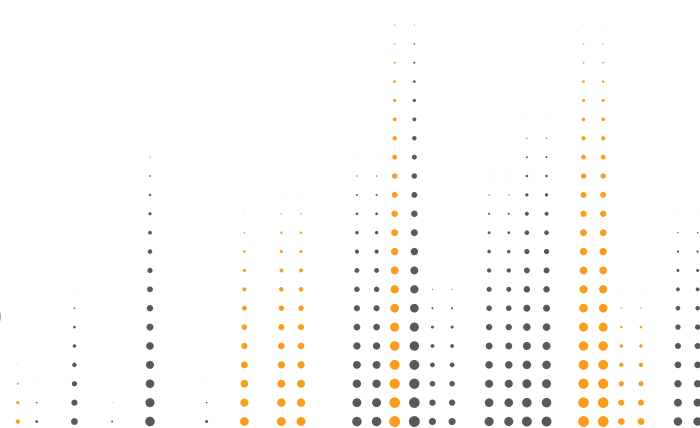
- Robustes Gehäuse
- Passend für 19" Festinstallationen
- Geeignet zum Patchen oder Spleißen
- Integrierbare Befestigungsmöglichkeit für rückseitig angeschlossene Kabel
- Individuelle Bestückung, auch Mischbestückung möglich

VARIANTEN

- Frontblenden individuell bestückbar mit bis zu 24 Kupplungen
- In Multimode oder Singlemode erhältlich
- Bestückt mit Kunststoff-Kupplungen mit und ohne Pigtails erhältlich
- weitere Farben und Oberflächen auf Anfrage
- weitere Standard-Steckverbinder möglich

STECKEREIGENSCHAFTEN

Steckerbezeichnung		LC
Standards		IEC 61754-20, DIN EN 61754-20, TIA 604-10-B
Ferrule		Keramik, Ø 1,25 mm, axial gefedert
Steckermaße		55 mm inkl. Knickschutz
Geeignet für Kabeldurchmesser		0,9 bis 3,0 mm
Einsatztemperatur		-40 °C bis +85 °C
Gehäuse	Material	Kunststoff
	Farbe Singlemode	Blau (UPC)/ Grün (APC)
	Farbe Multimode	Beige
Mechanische Eigenschaften	Steckzyklen	1.000
	Zugkraft für ummanteltes Kabel	100N
Optische Eigenschaften	Typ. Einfügedämpfung (IL)	≤ 0,12 dB Singlemode ≤ 0,20 dB Multimode
	Typ. Rückflussdämpfung (RL)	≥ 50 dB Singlemode UPC ≥ 70 dB Singlemode APC 8°

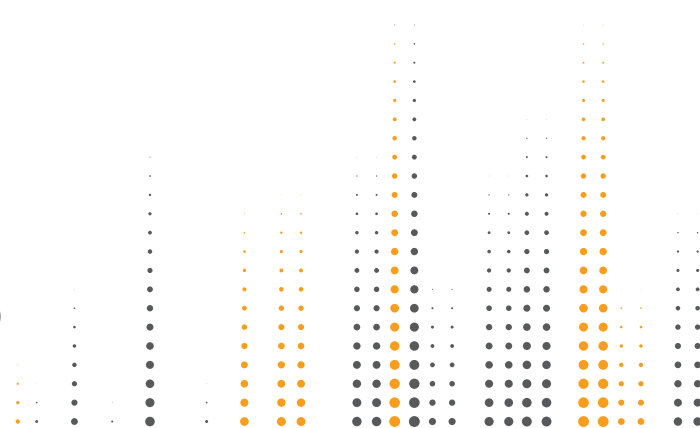


KABELEIGENSCHAFTEN

Kabelbezeichnung	Semilose Vollader*	
Faseranzahl	1	
Faserkerndurchmesser	OM 1	62,5 µm
	OM 2, OM 3, OM 4	50 µm
	Singlemode	9 µm
Außendurchmesser	0,9 mm	
Außenmantelfarbe	In 12 Farben verfügbar (DIN-Farbcode)	
Außenmantelmaterial	Secundärcoating in FRZH	
Zugentlastung	–	
Wellenlänge	Multimode	850 nm/ 1300 nm
	Singlemode	1310 nm/ 1550 nm
Mechanische Eigenschaften	Minimaler Biegeradius	30 mm
	Querdruckfestigkeit	100 N/dm
	Zugkraft	5 N
	Adergewicht	0,75 kg/km
Thermische Eigenschaften	Transport und Lagerung	– 20 °C bis + 70 °C
	Verlegung	+ 5 °C bis + 60 °C
	Betrieb	– 10 °C bis + 60 °C

*Angegebene Eigenschaften basieren auf V-STB900H, Fab.: Leoni

Weiteren Fasereigenschaften finden Sie im LWL-Wissen



VERTEILEREIGENSCHAFTEN

Maße	Höhe	1 HE (44,45 mm)
	Breite	19" (482,6 mm)
	Länge	245 mm
Material	Stahl	
Farbe	Schwarz bepulvert	
Kabeleinführung rückseitig	2x M32 und 4x M25	
Kupplungsanzahl	12, 16 und 24	

