

Spleiß- und Verteilgehäuse OD 12 und OD 24 Ausführung: SC

Verwendungszweck

- Leicht zu montierendes Spleiß- / Verteilgehäuse für den Aufbau von Glasfaserverteilern im Außenbereich mit der Möglichkeit zum Einbau eines Profilhalbzylinders.
- Ermöglicht Anschluss von 12 bis 24 optischen Fasern mit SC-Verbindungstechnik



Abbildung: OD 12 Spleißgehäuse mit 6x SC-DX in OS2

Merkmale und Ausführung

- Strukturiertes ASA, extrem widerstandsfähiger Kunststoff, schlagzäh und witterungsbeständig
- Deckelverriegelung mittels Rasthaken mit Möglichkeit zur Plombierung
- Spleißkassette zur einfachen Montage und Wartung bei größtmöglichem Schutz der Fasern mit Auskreuzungsmöglichkeit und Faserüberlängenablage
- Einbau von Profilhalbzylinder vorbereitet
- Zugentlastung für Kabel und Patchkabel
- Montagemöglichkeit und Fixierung für Gas-/Wasserblocker vorhanden
- Patchkabelausgang mit flexibler Lamellendichtung
- Modulare Adapterplatte mit Ausschnitten für LWL-Kupplungen inklusive
- Bestückt mit
 - SC-simplex oder duplex-Kupplungen, Singlemode oder Multimode, Keramik-Hülse
 - Pigtaills, Singlemode oder Multimode, farbig codiert nach DIN VDE 0888, Länge 2 m
 - Inkl. 3 modularen Adapterplatten mit Ausschnitten für Glasfaser-Kupplungen
 - OD 12 Spleißgehäuse
 - Adapterplatte 1.....für bis zu 9x LC-DX, SC-SX oder E-2000®-SX
 - Adapterplatte 2.....für bis zu 6x SC-DX oder LC-Quad
 - Adapterplatte 3.....für bis zu 6x E-2000®-DX
 - OD 24 Spleißgehäuse
 - Adapterplatte 1.....für bis zu 12x LC-DX, SC-SX, E-2000®-SX oder MTRJ
 - Adapterplatte 2.....für bis zu 9x SC-DX oder LC-Quad
 - Adapterplatte 3.....für bis zu 12x SC-DX, 6x LC-Quad ohne Schraubbefestigung
- Artikelnummernaufbau
 - OD 12 Spleißgehäuse.....57**B**0 01xxxx2/xx
 - OD 24 Spleißgehäuse.....57**C**0 01xxxx2/xx
- Befestigungsmöglichkeit für optische Koppler
- Kabeleingang mit 2x M20, 2x M25-Verschraubung vorbereitet
- Farbe.....RAL 7035 (lichtgrau)
- Schutzart nach IEC 60529.....IP 54

Typenübersicht

| Artikelnummer | Faserqualität | Faserstärke | Schliffart | Kupplung | Gehäusematerial der Kupplung | Kupplungsanzahl |
|-----------------|---------------|-------------|------------|----------|---------------------------------|-----------------|
| 57x0 0112212/9 | OS2 | E9/125 | PC | SC | Gehäuse Kunststoff blau | 9xSC-SX |
| 57x0 0112112/9 | OS2 | E9/125 | APC 8° | SC | Gehäuse Kunststoff grün | 9xSC-SX |
| 57x0 0122312/9 | OM2 | G50/125 | PC | SC | Gehäuse Kunststoff beige | 9xSC-SX |
| 57x0 0123312/9 | OM3 | G50/125 | PC | SC | Gehäuse Kunststoff aqua | 9xSC-SX |
| 57x0 0124312/9 | OM4 | G50/125 | PC | SC | Gehäuse Kunststoff erikaviolett | 9xSC-SX |
| 57x0 0112222/12 | OS2 | E9/125 | PC | SC | Gehäuse Kunststoff blau | 12xSC-DX |
| 57x0 0112122/12 | OS2 | E9/125 | APC 8° | SC | Gehäuse Kunststoff grün | 12xSC-DX |
| 57x0 0122322/12 | OM2 | G50/125 | PC | SC | Gehäuse Kunststoff beige | 12xSC-DX |
| 57x0 0123322/12 | OM3 | G50/125 | PC | SC | Gehäuse Kunststoff aqua | 12xSC-DX |
| 57x0 0124322/12 | OM4 | G50/125 | PC | SC | Gehäuse Kunststoff erikaviolett | 12xSC-DX |
| 57x0 0112222/6 | OS2 | E9/125 | PC | SC | Gehäuse Kunststoff blau | 6xSC-DX |
| 57x0 0112122/6 | OS2 | E9/125 | APC 8° | SC | Gehäuse Kunststoff grün | 6xSC-DX |
| 57x0 0122322/6 | OM2 | G50/125 | PC | SC | Gehäuse Kunststoff beige | 6xSC-DX |
| 57x0 0123322/6 | OM3 | G50/125 | PC | SC | Gehäuse Kunststoff aqua | 6xSC-DX |
| 57x0 0124322/6 | OM4 | G50/125 | PC | SC | Gehäuse Kunststoff erikaviolett | 6xSC-DX |

Technische Daten

Klimabereich

Einsatz in allen Bereichen

- Temperaturbereich
 - Bei Transport und Lagerung.....-25 °C bis +70 °C
 - Bei Verlegung.....-5 °C bis +50 °C
 - Bei Betrieb.....-5 °C bis +70 °C

Mechanische Daten Gehäuse (ohne Kupplungen und Kabelverschraubungen)

- Material.....ASA, strukturiert
- Maße
 - Breite.....200 mm
 - Höhe.....235 mm
 - Tiefe.....67 m
- Gewicht.....1,040 kg

