

2.6 LWL-Verbindungs- und Verteilergehäuse

2.6.1 3M™ VKA/GF

3M™ VKA 2/GF

Der Glasfaserverteiler VKA 2/GF wurde speziell für den Innenraumbereich als Übergabe- oder Abschlusspunkt von Glasfaserstrecken konzipiert und bietet sich immer dort an, wo geringe Abmessungen und ein kostengünstiger Aufbau gefordert werden. In zwei LWL-Spleißkassetten können bis zu 24 Spleißverbindungen aufgenommen werden. Optional erhältliche Steckerhalterungen für verschiedene Kupplungstypen erlauben die Verwendung auch als Rangierverteiler.

Merkmale:

- Spleiß- bzw. Rangierverteiler für 24 Spleißverbindungen (2 LWL-Spleißkassetten)
- LWL-Steckerhalterungen für 12 Kupplungen E2000/SC, ST/FC bzw. 6 Kupplungen SC-Duplex
- Kupferanschlussleiste 2x10 DA oder 1x20 DA mit Überspannungsschutz einsetzbar
- Zugriffssicherheit durch unterschiedliche Gehäuseschließungen
- Fernüberwachbar durch Deckelkontakt
- Design wie Fernmeldeverteiler VKA

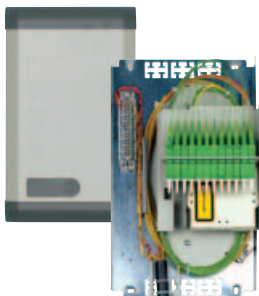


3M™ VKA 2/GF

Aufgrund seines modularen Aufbaus kann der VKA 2/GF bei Einsatz von Hybridkabeln mit zwei 10 DA bzw. einer 20 DA Kupferanschlussleiste (SID-CD) ergänzt werden. Schutzart: IP 40 (DIN 40050)

Typ/Bestelltext

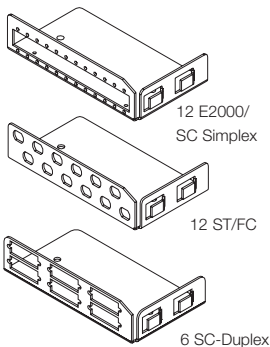
Ref.-No.



VKA 2/GF für 24 Spleißverbindungen

- Maße (HxBxT): 330 x 200 x 100 mm
 Gewicht: ca 2,1 kg, VPE: 1 Stück
 Lieferumfang:
- Bodenplatte mit Erdungsklemme und Befestigung für Kupferanschlussleiste
 - Kassettenhalter für LWL-Spleißkassetten
 - 2 LWL-Spleißkassetten inkl. Spleißschutzhalter
 - Gehäusedeckel mit Schnappverschluss
 - diverse Kabelbinder
 - Montageanweisung

52-303-00030



LWL-Steckerhalterung 12 E2000/SC Simplex 52138-019 30

LWL-Steckerhalterung 12 ST/FC 52138-018 30

LWL-Steckerhalterung 6 SC-Duplex 52138-016 30

Gehäuseschließungen und VKA-Deckelkontakt siehe Seite 76.

2.6 LWL-Verbindungs- und Verteilergehäuse

2.6.1 3M™ VKA/GF

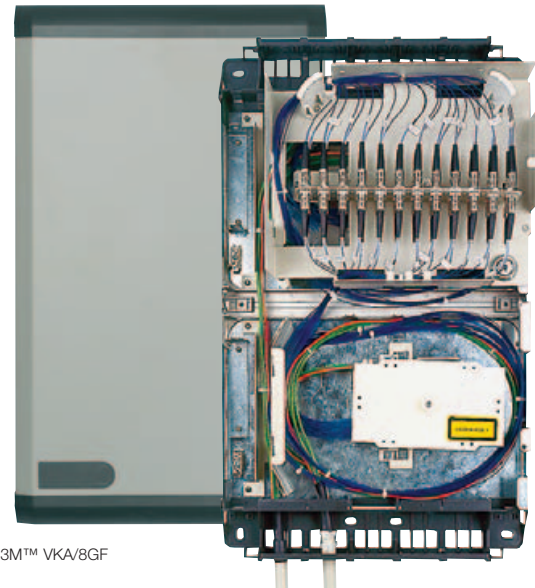
3M™ VKA 4/GF und VKA 8/GF

Glasfaserverteiler mit einer Nennkapazität von 48 bzw. 96 Spleißverbindungen in vier bzw. acht LWL-Spleißkassetten. Erweiterbar bis 72 bzw. 144 Spleißverbindungen durch Hinzufügen von 2 bzw. 4 Spleißkassetten. Die Montage einer LWL-Steckerhalterung ist dann nicht möglich.

Durch optionale Steckerhalterungen lassen sich beide Spleißverteiler problemlos zu Rangierverteilern umrüsten. Der VKA 4/GF kann mit einem, der VKA 8/GF mit zwei Steckerhalterungen ausgestattet werden. Für die Verwendung von Hybridkabeln (mit Kupferleitern) ist der Einbau von 10 DA Kupferanschlussleisten (SID-CT) vorgesehen.

Merkmale:

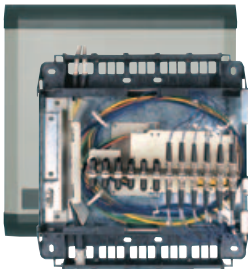
- Aufnahmekapazität als:
Rangierverteiler 48 bzw. 96 Spleißverbindungen
Spleißverteiler 72 bzw. 144 Spleißverbindungen
- Steckerhalterungen für ST-, E2000-, FC- oder SC-Kupplungen
- Kupferabschluss für Hybridkabel mit Überspannungsschutz möglich
- Fernüberwachbar durch Deckelkontakt



3M™ VKA/8GF

Typ/Bestelltext

Ref.-No.



3M™ VKA/4GF

VKA 4/GF für 48 Spleißverbindungen

VKA 8/GF für 96 Spleißverbindungen

Schutzart: IP 40 (DIN 40050)

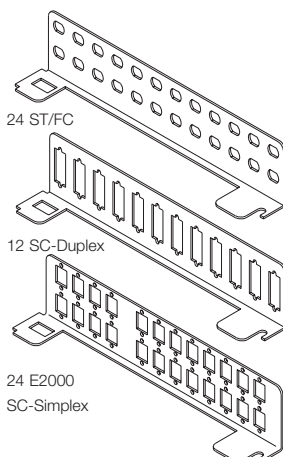
Maße (H x B x T): 330 x 330 x 125 mm

550 x 330 x 125 mm

Gewicht: ca. 2,8 / 4,9 kg, VPE: 1 Stück

Lieferumfang:

- Bodenplatte inkl. Erdungsklemme und Befestigungsmaterial für Kupferanschlussleisten
- Kassettenthalter für LWL-Spleißkassetten
- 4 bzw. 8 Spleißkassetten inkl. Spleißschutzhalter
- 1 bzw. 2 Spleißkassettenendeckel
- Kabeleinführung und Abfangung aus Kunststoff
- Gehäusedeckel mit Schnappverschluss
- Diverse Kabelbinder
- Montageanweisung



24 ST/FC

12 SC-Duplex

24 E2000
SC-Simplex

LWL-Steckerhalterung 24 ST/FC

52138-010 30

LWL-Steckerhalterung 12 SC-Duplex

52138-012 30

LWL-Steckerhalterung 24 E2000 / SC-Simplex

52138-013 30

Montage oberhalb der LWL-Spleißkassetten

Gehäuseschließungen und VKA-Deckelkontakt siehe Seite 76.