

M12-LWL-Wandverteiler

1 Allgemeine Beschreibung

Der Ratioplast M12-Wandverteiler ist die zentrale LWL-Systemübergabeschnittstelle in der Schutzklasse IP66 zur Unterverteilung auf das M12-LWL-System.

Mit dem Ratioplast M12-Wandverteiler ist es möglich ein LWL-Kabel mit zwölf Einzeladern auf das M12-LWL-System zu verteilen. Die sechs im Gehäuse montierten M12-Wanddurchführungen nehmen je zwei vorkonfektionierte Pigtails auf, welche an das eingehende LWL-Kabel angespleisst werden.

Die integrierte (lösbare) LWL-Spleisskassette ist nach DIN 47662 und Telekom-Standard gefertigt und kann bis zu zwölf Spleissverbindungen aufnehmen. Sie ist mit den entsprechenden Spleisschutzhaltern und LWL-Zugentlastungen ausgestattet.

Das Gehäuse bietet den bestmöglichen Spleisschutz für Anwendungen im rauen industriellen Umfeld.

2 Eigenschaften

- Gehäuse aus Edelstahl (V2A/1.4301)
- Gehäuse aus Stahlblech (RAL 7035) auf Anfrage
- direkte Wandverschraubung, Gehäuse hinterlüftet
- geschäumte, innenliegende Dichtung
- sichere Spleissablage für wartungs- und montagefreundliche Installation durch die Verwendung der etablierten Spleisskassette nach DIN 47662
- Einhaltung der Biegeradien durch Spleisskassette
- Kabelzuführung, wahlweise links oder rechts wählbar
- Gehäuse gegen unsachgemäßen Zugang abschließbar
- Schutzart IP66

3 Bestellinformation

Bezeichnung	Artikelnummer
LWL-Wandverteiler	9Z-WV-00000-M120-01



Bild 1 M12-Wandverteiler IP66



Bild 2 und 3 M12-Wandverteiler IP66 - Anschlüsse

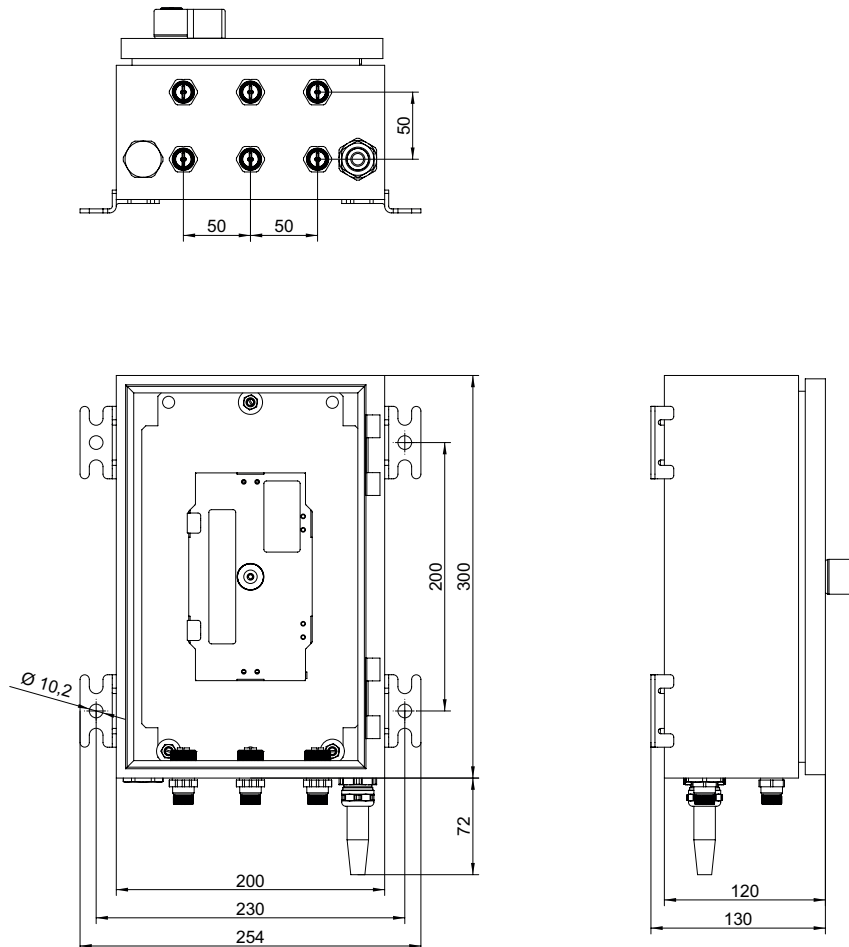
4 Anwendungen

In Verbindung mit weiteren Komponenten des M12-LWL-Steckverbindersystems gibt es eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten:

- optische Netzwerke
- Industrieelektronik
- Leistungselektronik

M12-LWL-Wandverteiler

5 Zeichnung



6 Technische Daten

Bezeichnung	
Abmessungen Gehäuse	B 200mm x H 300mm x T 120mm
Gehäuse	1-türig, 130° Rechtscharnier
Schutzart	IP66
Temperaturbereich	-40°C bis 85°C
Lieferumfang	Normspleisskassette, Pigtails

ACHTUNG!
Die Einzelkomponenten werden nur bei Schulung durch unser Fachpersonal angeboten.
Die Montage der einzelnen Systemkomponenten (Transceiver, Steckverbinder und Kupplungen) darf nur mittels manueller Kraft / Handkraft erfolgen!!!

Alle Informationen in den Datenblättern von Ratioplast-Optoelectronics GmbH wurden nach besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie werden regelmäßig kontrolliert und aktualisiert. Für eventuell noch vorhandene Irrtümer oder Fehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen vorbehalten.