



ODU-MAC® Blue-Line



ODU-MAC® White-Line



ODU-MAC® Silver-Line



ODU DOCK Silver-Line

Steckzyklen	> 10.000	> 100.000	> 100.000	> 100.000
Steckprinzip	Manuelles Stecken, automatisches Andocken	Manuelles Stecken	Automatisches Andocken	Automatisches Andocken
Automatische Andockmöglichkeit	1 Rahmenvariante, 4 Größen		7 Rahmenvarianten, individuelle Länge	
Verriegelung	Per Spindel / Bügel / Snap-In (PUSH-LOCK)	Per Spindel / Bügel / Snap-In (ZERO)		
Gehäuse	Kunststoff- und Metallausführung	Kunststoff- und Metallausführung		3 Gehäusevarianten in Kunststoff- und Metallausführung
Docking Gehäuse	•		•	
Höchste Packungsdichte am Markt	Höchste Packungsdichte im Bereich ODU-MAC®	•	•	•
Nicht-magnetische Ausführung		•		
EMV-Schutz	Auf Modulbasis + PUSH-LOCK Gehäuse	Auf Modulbasis	Auf Modulbasis	In Metallgehäusen
Schnellwechselkopfoption	•		•	•
Modulvielfalt				
Signal	bis 33 A / 2,5 mm ²	bis 27 A / 1,5 mm ²	bis 27 A / 1,5 mm ²	bis 27 A / 1,5 mm ²
Power	bis 58 A / 6 mm ²	bis 119 A / 16 mm ²	bis 119 A / 16 mm ²	bis 119 A / 16 mm ²



ODU-MAC® Blue-Line



ODU-MAC® White-Line



ODU-MAC® Silver-Line



ODU DOCK Silver-Line

Hochstrom	bis 225 A / 50 mm ²	bis 225 A / 50 mm ²	bis 225 A / 50 mm ²	bis 225 A / 50 mm ²
PE-Modul		bis 25 mm ²	bis 25 mm ²	
Hochspannung	bis 2,5 kV / 6 mm ²	bis 6,3 kV / 1,5 mm ²	bis 6,3 kV / 1,5 mm ²	bis 2,5 kV / 1,5 mm ²
HF-Signal (Koax)	bis 12 GHz	bis 9 GHz	bis 9 GHz	bis 9 GHz
Druckluftdurchführung	bis 20 bar	bis 20 bar	bis 20 bar	bis 20 bar
Fluiddurchführung	bis 10 bar	bis 25 bar	bis 25 bar	bis 10 bar
Lichtwellenleiter POF/GOF	auf Anfrage	•	•	•
Datenraten / High Speed	CAT 6 _A / USB® *	CAT 6 _A / USB® / HDMI® *	CAT 6 _A / USB® ¹ / HDMI® *	CAT 6 _A / USB® / HDMI® *
Leiterplattenanschluss-Modul	inkl. Schnellwechselsystem			
Optionaler Stiftschutz	integriert bei 20-pol. Signalmodul	frei positionierbares Modul	frei positionierbares Modul	
Anschlussstechnik	Crimp / Löt / Print mittels Leiterplattenanschluss-Module	Crimp / Löt / Print	Crimp / Löt / Print	Crimp / Löt

* Diese ODU-spezifischen Steckverbinder können gängige Datenübertragungsprotokolle wie USB® und HDMI® übertragen, sie sind jedoch keine USB®- und HDMI®- Norm-Steckverbinder.