



ODU-MAC® Blue-Line



ODU-MAC® White-Line



ODU-MAC® Silver-Line



ODU DOCK Silver-Line



ODU-MAC® Power Connector

Cycles de connexion	> 10 000	> 100 000	Jusqu'à 10 million	Jusqu'à 10 million	> 10 000
Concept de connexion	Connexion manuelle, docking automatique	Connexion manuelle	Docking automatique	Docking automatique	Connexion manuelle, docking automatique
Option docking automatique	1 version de cadre, 4 tailles		7 versions de cadre, longueur personnalisée		2 monoblocs
Verrouillage	Verrouillage à vis "Spindle locking" / levier / push-pull (PUSH-LOCK)	Verrouillage à vis "Spindle locking" / levier / snap-in (ZERO)			
Boîtiers	Disponible en plastique et en métal	Disponible en plastique et en métal		3 tailles disponibles en plastique et en métal	Version en métal
Boîtier avec système anti-traction	●		●		
Version non-magnétique		●	●		
Protection CEM	Continuité de blindage via cadre métal + corps PUSH-LOCK	Continuité de blindage via cadre métal	Continuité de blindage via cadre métal	Continuité de blindage via version métal	Sur la base de modules
Système "quick change head"	●		●	●	
Types de modules					
Signal	Jusqu'à 33 A / 2,5 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 27 A / 1,5 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 27 A / 1,5 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 27 A / 1,5 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 33 A / 2,5 mm <sup>2</sup>



**ODU-MAC® Blue-Line**



**ODU-MAC® White-Line**



**ODU-MAC® Silver-Line**



**ODU DOCK Silver-Line**



**ODU-MAC® Power Connector**

Puissance	Jusqu'à 58 A / 6 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 119 A / 16 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 119 A / 16 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 119 A / 16 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 600 A / 2 contacts pontés avec un rail conducteur de 420 mm <sup>2</sup>
Courant fort	Jusqu'à 225 A / 50 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 225 A / 50 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 225 A / 50 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 225 A / 50 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 600 A / 2 contacts pontés avec un rail conducteur de 420 mm <sup>2</sup>
Module PE	Jusqu'à 25 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 25 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 25 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 25 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 70 mm <sup>2</sup>
Haute tension	Jusqu'à 4,0 kV□/□1 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 6,3 kV□/□0,25 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 6,3 kV□/□0,25 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 2,5 kV□/□1,5 mm <sup>2</sup>	Jusqu'à 4,0 kV□/□1 mm <sup>2</sup>
Signaux HF (coaxiaux)	Jusqu'à 12 GHz	Jusqu'à 9 GHz	Jusqu'à 9 GHz	Jusqu'à 9 GHz	Jusqu'à 12 GHz
Air comprimé	De -0,8 à 12 bars	De -0,8 à 20 bars	De -0,8 à 20 bars	De -0,8 à 20 bars	De -0,8 à 12 bars
Fluides	Jusqu'à 10 bars	Jusqu'à 25 bars	Jusqu'à 25 bars	Jusqu'à 10 bars	Jusqu'à 10 bars
Fibre optique plastique / verre	PC / APC / Expanded Beam	PC / APC / Expanded Beam / Expanded Beam Performance	PC / APC / Expanded Beam / Expanded Beam Performance	Sur demande	PC / APC / Expanded Beam
Taux de transfert / haut débit	SPE / CAT 6A / USB® / HDMI®* / DisplayPort	SPE / CAT 6A / USB® / HDMI®* / DisplayPort	SPE / CAT 6A / USB® / HDMI®* / DisplayPort	SPE / CAT 6A / USB®	SPE / CAT 6 <sub>A</sub> / USB® / HDMI®* / DisplayPort
Protection des broches en option	Intégré avec un module de signal à 20 points	Intégré au module de signal à 20 broches ou positionné librement	Intégré au module de signal à 20 broches ou positionné librement		Intégré avec un module de signal à 20 points
Technologie de terminaison	Sertissage / soudure / PCB par modules de terminaison circuit imprimé	Sertissage / soudure / PCB	Sertissage / soudure / PCB	Sertissage / soudure	Sertissage / raccord à visser
Thermocouple	Type K et T / 0,5mm <sup>2</sup>	Type K et T / 0,5mm <sup>2</sup>	Type K et T / 0,5mm <sup>2</sup>	Type K et T / 0,5mm <sup>2</sup>	Type K et T / 0,5mm <sup>2</sup>