



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>                                                 |