

# Tableau de choix système cuivre LCS<sup>3</sup>

| Panneaux de brassage LCS <sup>3</sup> |                  | Panneau de brassage 24 ports, connecteurs inclus | Guides-câbles | Panneau guide-câbles       | Connecteurs LCS <sup>3</sup> | Panneau de brassage droit 24 ports  | Panneau de brassage droit 48 ports  | Panneau de brassage en angle 24 ports | Panneau de brassage en angle 24 ports |
|---------------------------------------|------------------|--|---------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|                                       |                  |  |               |                            |                              |                                     |                                     |                                       |                                       |
|                                       |                  | 4 cassettes et 24 connecteurs inclus             | Jeu de 2      | Montage universel sans vis | Jeu de 6 connecteurs         | Cassettes incluses, sans connecteur | Cassettes incluses, sans connecteur | Sans connecteur                       | Sans connecteur                       |
| Cat. 8.1                              | Shielded (STP)   | 033782   | 033759        | 1U 046522<br>2U 046523     | 033785                       | 033790                              | 033793                              | 033792                                | -                                     |
| Cat. 6 <sub>A</sub>                   | Shielded (STP)   | 033772   |               |                            | 033775                       |                                     |                                     |                                       | -                                     |
| Cat. 6                                | Unshielded (UTP) | 033760   |               |                            | 033763                       |                                     |                                     |                                       | 033794                                |
| Cat. 6                                | Shielded (FTP)   | 033761   |               |                            | 033764                       |                                     |                                     |                                       |                                       |
| Cat. 5e                               | Unshielded (UTP) | 033750   |               |                            | 033753                       |                                     |                                     |                                       |                                       |

| Panneaux de brassage LCS <sup>3</sup> |                  | Connecteurs LCS <sup>3</sup> | Panneau de brassage 1U | Kit zero U   | Cassette 6 ports RJ45 | Cassette 6 ports RJ45 avec volets | Cassette 12 ports RJ45 | Cassette obturatrice                          | Bouchons obturateurs |
|---------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|---|----------------------|
|                                       |                  |                              |                        |  |                       |                                   |                        |   |                      |
|                                       |                  | Jeu de 6 connecteurs         | Vide, sans cassette    | Pattes de montage et adaptateur Cablofil inclus, sans cassette | Sans connecteur       | Sans connecteur                   | Sans connecteur        | Pour combler les panneaux partiellement vides | Jeu de 12            |
| Cat. 8.1                              | Shielded (STP)   | 033785                       | 033791                 | 032103   | 033755                | 033766                            | 033795                 | 033757  | 033756               |
| Cat. 6 <sub>A</sub>                   | Shielded (STP)   | 033775                       |                        |  |                       |                                   |                        |   |                      |
| Cat. 6                                | Unshielded (UTP) | 033763                       |                        |  |                       |                                   |                        |   |                      |
| Cat. 6                                | Shielded (FTP)   | 033764                       |                        |  |                       |                                   |                        |   |                      |
| Cat. 5e                               | Unshielded (UTP) | 033753                       |                        |  |                       |                                   |                        |   |                      |

| Câbles cuivre LCS <sup>3</sup> sur touret de 500 mètres* | Cat. 5e (gris)              | Cat. 6 (bleu)               | Cat. 6 (bleu)               | Cat. 6 <sub>A</sub> (jaune) | Cat. 6 <sub>A</sub> (jaune) | Cat. 6 <sub>A</sub> (jaune) | Cat. 6 <sub>A</sub> (jaune) | Cat. 6 <sub>A</sub> /7 (jaune) | Cat. 6 <sub>A</sub> /7 (noir) | Cat. 8.1 (aqua) |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|
|  | U/UTP                       | U/UTP                       | F/UTP                       | U/UTP                       | U/FTP                       | F/UTP                       | F/FTP                       | S/FTP                          | S/FTP extérieur               | S/FTP           |
|  |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                                |                               |                 |
| B2ca   |                             | 032879                      |                             | 032838-Ø7,7                 |                             |                             |                             | 032882-Ø7,7                    |                               |                 |
| CCa  |                             | 032886-Ø5,9*                |                             | 032828-Ø7,7                 | 032884-Ø7,7                 |                             | 032883-Ø7,7                 | 032849-Ø7,4                    |                               |                 |
| DCa  | 032750-Ø5,0*<br>032853-Ø5,0 | 032754-Ø5,8*<br>032861-Ø5,8 | 032856-Ø7,2*<br>032756-Ø7,2 | 032787-Ø8,3                 |                             | 032778-Ø7,3                 | 032799-Ø7,5                 | 032777-Ø7,3                    | 033890-Ø7,3**                 | 033788-Ø8,5     |

\*Boite de 305 mètres, \*\* Câble Eca

| Connexion* poste de travail LCS <sup>3</sup> |                  | Prise Mosaic plate                       | Prise Mosaic plate                      | Prise Mosaic plate  | Prise Mosaic 45 degré  | Prise Mosaic 45 degré  | Keystone jack LCS <sup>3</sup>                   | Prise Keystone 45 degré             | Plug de chantier                                  | Plongateur de câble                                |
|--|------------------|--|---|---|--|--|--|-------------------------------------|---|--|
|  |                  |  |   |   |  |  |  |                                     |   |  |
|  |                  | 1xRJ45 blanc largeur 1 module 45x22,5 mm | 1xRJ45 blanc largeur 2 modules 45x45 mm | 1xRJ45 blanc largeur 2 modules 45x45 mm pour montage à 90° dans des colonnes verticales | 1xRJ45 blanc largeur 2 modules 45x45 mm, pour montage horizontal ou vertical | 2xRJ45 blanc largeur 2 modules 45x45 mm, pour montage horizontal ou vertical | Pour l'installation dans l'appareillage de tiers | 2x RJ45 keystone tiers (non inclus) | Pour montage sur câble data (par ex. WAP ou CCTV) | Pour rallonger un câble data (par ex. WAP ou CCTV) |
| Cat. 6 <sub>A</sub>                          | Shielded (STP)   | 076573                                   | 076576                                  |   | 076508   |  | 033154   | 078613                              | 033749  | 033743   |
| Cat. 6                                       | Unshielded (UTP) | 076561                                   | 076564                                  | 076591  | 076503   | 076504   | 076588   |                                     | 051710  | 033742   |
| Cat. 6                                       | Shielded (FTP)   | 076562                                   | 076565                                  | 076592  | 076505   | 076506   |  |                                     | 051711  | 033748   |
| Cat. 5e                                      | Unshielded (UTP) | 076551                                   | 076554                                  |   | 076501   | 076502   | 076587   |                                     | 051703  |  |

| Boîtes de distribution de zone et connexion supplémentaire LCS <sup>3</sup> |                  | Boîte de distribution de zone | Boîte de distribution de zone | Connecteurs LCS <sup>3</sup>                                 | Plaque de montage                                 | Boîtier apparent 30-40mm                                 | Boîtier apparent  | Cordon 8 mètres   | Cordon 15 mètres | Cordon 20 mètres |
|---|------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--|---|---|------------------|------------------|
|   |                  |                               |                               |  |   |  |   |   |                  |                  |
|   |                  | 12 ports, sans connecteurs    | 24 ports, sans connecteurs    | Jeu de 6 connecteurs pour boîte de distribution              | Convient pour 4 modules RJ45                      | Convient pour 2 modules RJ45                             | Convient pour 1x (Cat. 6 <sub>A</sub> ) ou 2x (Cat5-6) keystone jacks | RJ45/stripped (single end) câble pour boîte de distribution de zone |                  |                  |
| Cat. 6 <sub>A</sub>   | Shielded (STP)   | 033796                        | 033797                        | 033775   | 350158 (+ boîtier d'isolation en option : PB504N) | 40mm: 080281+080251+078802<br>30mm: 080280+080251+078802 | 632779  | 051786  | 051787           | 051788           |
| Cat. 6  | Unshielded (UTP) |                               |                               | 051757   |   |  |   | 051758  | 051759           |                  |
| Cat. 6  | Shielded (FTP)   |                               |                               | 051796   |   |  |   | 051797  | 051798           |                  |
| Cat. 5e   | Unshielded (UTP) |                               |                               | Utiliser des cordons Cat. 6 CP pour une installation Cat. 5e |   |  |   |   |                  |                  |

| Cordons de brassage RJ45/RJ45 et cordons pour boîte de distribution de zone RJ45/RJ45 LCS <sup>3</sup> |                    | Cordon 0,5 mètre | Cordon 1 mètre | Cordon 2 mètres | Cordon 3 mètres | Cordon 5 mètres | Cordon 8 mètres | Cordon 15 mètres | Cordon 20 mètres |
|--|--------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
|  |                    |                  |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |
| Cat. 8.1   | S/STP              |                  |                | 033703          | 033704          |                 |                 |                  |                  |
| Cat. 6 <sub>A</sub>  | S/FTP              | 051816           | 051780         | 051781          | 051782          | 051783          | 051523          | 051524           | 051525           |
| Cat. 6 <sub>A</sub>  | S/FTP High Density | 051550           | 051551         | 051552          | 051553          | 051554          |                 |                  |                  |
| Cat. 6   | U/UTP              | 051818           | 051772         | 051773          | 051774          | 051775          | 051510          | 051511           | 051512           |
| Cat. 6   | U/UTP High Density | 051545           | 051546         | 051547          | 051548          | 051549          |                 |                  |                  |
| Cat. 6   | F/UTP              | 051815           | 051762         | 051763          | 051764          | 051765          | 051513          | 051514           | 051515           |
| Cat. 6   | F/UTP High Density | 051540           | 051541         | 051542          | 051543          | 051544          |                 |                  |                  |
| Cat. 6   | SF/UTP             |                  | 051752         | 051753          | 051754          | 051755          |                 |                  |                  |
| Cat. 5e  | U/UTP              | 051817           | 051636         | 051637          | 051638          | 051639          | 051500          | 051501           | 051502           |

\*Module plat avec volet et module 45 degré sans volet

# Tableau de choix fibre optique LCS<sup>3</sup>

| Tiroir 1U équipé de modules |    |        |
|-----------------------------|----|--------|
|                             |    |        |
| 12x (4x3) SC duplex         | MM | 032102 |
| 24x (4x6) LC duplex         | MM | 032104 |
| 12x (4x3) SC duplex         | SM | 032106 |

| Tiroir modulaire 1U équipé |    |        |
|----------------------------|----|--------|
|                            |    |        |
| 12x SC duplex              | MM | 032161 |
| 24x LC duplex              | MM | 032162 |
| 12x SC duplex              | SM | 032164 |
| 24x LC duplex              | SM | 032165 |

| Tiroir modulaire 1U à équiper de modules     |                      |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                      |
|--|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------------|
| Tiroir vide                                  | Module fibre optique |                  |                  |                  |                  | Obtuteur         | Cassette pigtails         | Gaines pour pigtails |
|  |                      |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                      |
| Tiroir avec 2 bobines et cassette de soudage | 3x LC Duplex         | 6x LC Duplex     | 12x LC Duplex    | 3x SC Duplex     | 6x SC Duplex     | Aveugle          | Convient pour 24 pigtails | Jeu de 50 pièces     |
| 032100                                       | MM<br>SM             | 032136<br>032113 | 032137<br>032114 | 032125<br>032115 | 032120<br>032110 | 032121<br>032111 | 032129                    | 032130<br>032744     |

| Tiroir modulaire 1U à équiper de cassettes |   |                                      |  |   |  |        |                     |  |        |                      |
|--|---|--------------------------------------|--|---|--|--------|---------------------|--|--------|----------------------|
| Tiroir vide                                | Cassette fibre optique, module et pigtails inclus |                                      |  | Cassette fibre optique, sans module et pigtails |  |        | Cassette aveugle    | Gaines pour pigtails<br>Jeu de 50 pièces |        |                      |
|  |   |                                      |  |   |  |        |                     |  |        |                      |
| 032175                                     | MM  | 3x SC duplex + 6x SC pigtail 032180  |  | 032180  |  | 032141 | Module 6x LC duplex | 033757                                   | 032744 |                      |
|  |   | 3x LC duplex + 6x LC pigtail 032181  |  | 032181  |  |        |                     |  |        | Module 12x LC duplex |
|  |   | 6x SC duplex + 12x SC pigtail 032182 |  | 032182  |  |        |                     |  |        |                      |
|  |   | 6x LC duplex + 12x LC pigtail 032183 |  | 032183  |  |        |                     |  |        |                      |
|  | SM  | 3x SC duplex + 6x SC pigtail 032184  |  | 032184  |  |        | Module 6x LC duplex |  |        |                      |
|  |   | 3x LC duplex + 6x LC pigtail 032185  |  | 032185  |  |        |                     |  |        | Module 12x LC duplex |
|  |   | 6x SC duplex + 12x SC pigtail 032186 |  | 032186  |  |        |                     |  |        |                      |
|  |   | 6x LC duplex + 12x LC pigtail 032187 |  | 032187  |  |        |                     |  |        |                      |

- Note:**
- Tous les tiroirs et cassettes optiques adaptés à la finition des pigtails et/ou des câbles préassemblés
  - Tous les tiroirs et cassettes optiques pourvus de presse-étoupes et support de protection de soudure thermorétractable et bobines

| Câble en fibre optique | Loose tube Cca (RR-GFLT) |        |        | Loose tube Dca (RR-GFLT) |        |        |
|------------------------|--------------------------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|
|                        | OM3                      | OM4    | OS2    | OM3                      | OM4    | OS2    |
| 12 fibres              | -                        | 032549 | 032526 | 032539                   | 032545 | 032514 |
| 24 fibres              | -                        | -      | -      | 032553                   | -      | 032551 |

| Pigtails (Easy Strip) |        |        |        |               |               |               |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------------|---------------|---------------|
|                       | OM3    | OM4    | OS2    | OM3 (12 pack) | OM4 (12 pack) | OS2 (12 pack) |
|                       |        |        |        |               |               |               |
| LC                    | 032224 | 032234 | 032247 | 032626        | 032671        | 032624        |
| SC                    | 032223 | 032233 | 032246 | -             | -             | -             |

| Cordon de brassage |        |        |        |         |        |        |
|--------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Type               | OM3    | OM4    | OS2    | Type    | OM4    | OS2    |
| Twin-Zip           |        |        |        | Uniboot |        |        |
| LC-LC - 1 mètre    | 032615 | 032634 | 032606 | LC-LC   | 032695 | 032686 |
| LC-SC - 1 mètre    | 032612 | -      | 032603 | -       | -      | -      |
| SC-SC - 1 mètre    | 032609 | 032630 | 032600 | -       | -      | -      |
| LC-LC - 3 mètres   | 032617 | 032636 | 032608 | LC-LC   | 032697 | 032688 |
| LC-SC - 3 mètres   | 032614 | -      | 032605 | -       | -      | -      |
| SC-SC - 3 mètres   | 032611 | 032632 | 032602 | -       | -      | -      |

- Note:**
- Tous les cordons de brassage et pigtails sont munis d'un rapport de mesure

**Legrand Group Belgium s.a.**  
 Hector Henneaulaan 366  
 1930 Zaventem  
 I www.legrand.be  
 T +32 (0)2 719 17 11  
 E info.belux@legrand.com