

**Fiber Optic Spleißverteiler OpDAT REGpro**  
**Fiber optic splice distributor OpDAT REGpro**  
**Répartiteur fibre optique OpDAT REGpro**

- de Montagehinweis für den Installateur
- en Mounting note for the installer
- fr Notice de montage pour l'installateur



OpDAT REGpro mit Spleißkassette  
OpDAT REGpro with splice tray  
OpDAT REGpro avec plateau d'épissures  
**15024A10S-E**



OpDAT REGpro ohne Spleißkassette  
OpDAT REGpro without splice tray  
OpDAT REGpro sans plateau d'épissures  
**15024A10-E**

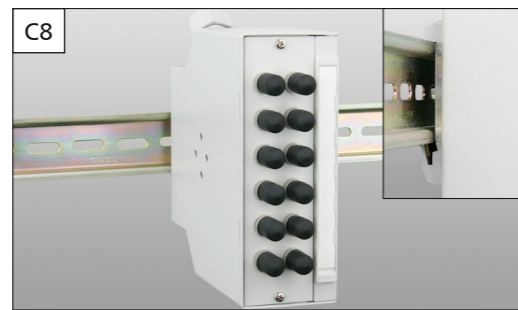
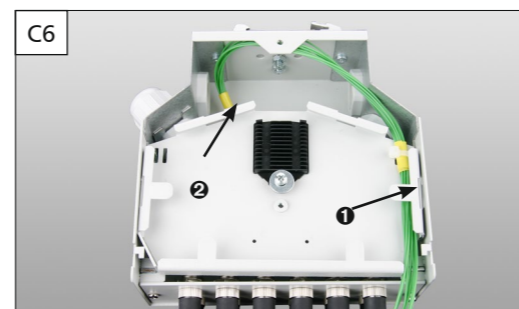
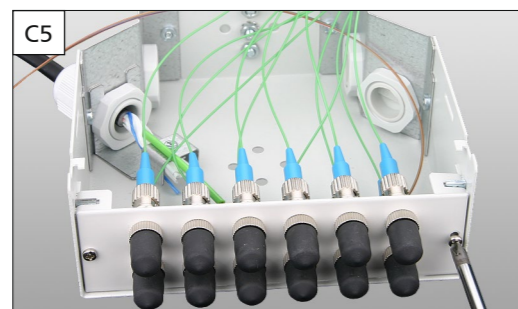
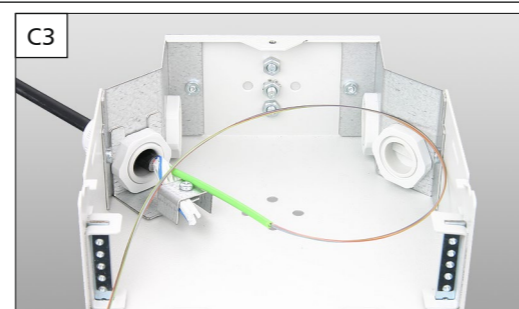
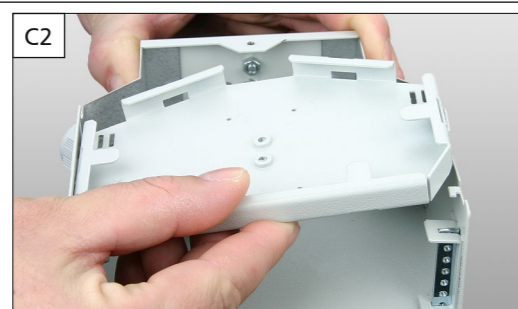
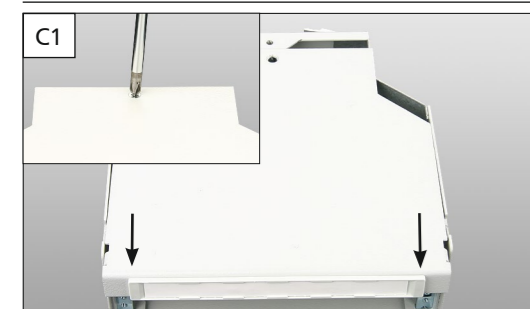


OpDAT REGpro 24 ohne Spleißkassette  
OpDAT REGpro 24 without splice tray  
OpDAT REGpro 24 sans plateau d'épissures  
**15024A10-24-E**

**B|**



**C|**



**de** DEUTSCH

**A| Montage**

**i HINWEIS**

**Anschlussfehler vermeiden!**  
Vor dem Anschluss Montageanleitung sorgfältig lesen!

**i HINWEIS**

Unsere Anschlussysteme und Verteilerprodukte für strukturierte Gebäudeverkabelungen entsprechen den gültigen Normen ISO/IEC 11801, EN 50173-1 und IEC 60603-7. Bei Komplettierung der Anschlüsse muß der Verwender/Montagebetrieb prüfen und beachten, dass nur Patch- und Anschlusskabel, die die EN-/IEC-Normen erfüllen, verwendet werden. Lassen Sie sich ggf. vom Lieferanten den Nachweis geben, dass die eingesetzten Kabel und Stecker der Norm entsprechen. Die Verwendung von nicht normgerechten Komponenten bedeutet den Verlust der Mängelrechte auch innerhalb der Lieferkette unserer Produkte. Die Installation ist nur von Fachpersonal durchzuführen. Hierbei sind die Sicherheitsanforderungen nach EN 62368-1 zu beachten. Bitte beachten Sie auch, dass keine starken mechanischen Einwirkungen und Beanspruchungen beim Ein- und Ausstecken des Benutzerkabels nach oben, unten oder seitlich auf den elektrischen Kontaktbereich der Steckverbindung (z. B. durch Ziehen am Kabel u. a.) erfolgen. Für dadurch entstehende Schäden haften wir nicht. Bitte übergeben Sie diesen Hinweis auch an den Endverbraucher.

**B| Inhalt der Verpackung**

- 1x OpDAT REGpro
- 4x Kabelverbinder
- 1x Beschriftungseinlage
- 1x M20-Verschraubung mit Kevlar-Abfangung (montiert)

**C| Montage**

- C1** Zum Öffnen des Spleißverteilers die Kreuzschlitzschraube entfernen und den Deckel nach vorne schieben.  
**C2** Die Spleißablage aus dem Gehäuse nehmen.  
**C3** LWL-Stammkabel ca. 1,0 - 1,2 m abmanteln (Bündelader ca. 5 cm stehen lassen). Kevlar oder Zugentlastungselement an der Zugentlastung fixieren. Von oben und unten kann jeweils ein Stammkabel zugeführt werden. Zuführungsrichtung: schräg oder gerade (zusätzliche Zugentlastung erhältlich, siehe Zubehör). Bündelader auf keinen Fall unter der Zugentlastung fixieren!  
**C4** Die Stecker der Pigtails in die Kupplungen einstecken.  
**C5** Front in das Gehäuse montieren.  
**C6** Pigtails mit Isolierband (nicht im Lieferumfang enthalten) an den abgebildeten Positionen ❶ und ❷ umwickeln. Die Pigtails an Position ❶ mit einem Kabelbinder an der Spleißablage abfangen. Fasern des Stammkabels ebenfalls mit Isolierband umwickeln und mit einem Kabelbinder an der gegenüberliegenden Seite der Spleißablage abfangen.  
**C7** Spleißen und den Faservorrat in der Spleißablage ablegen.  
**C8** OpDAT REGpro auf die Tragschiene TH35 aufrasten. (Standardmontage).

**i HINWEIS**

OpDAT REGpro ohne Spleißkassette ist besonders geeignet für Kabel mit Steckerdirektmontage oder für fertig konfektionierte Kabel.

**en** ENGLISH

**A| Mounting**

**i NOTE**

**Avoid connection errors!**  
Read mounting note carefully before connecting!

**i NOTE**

Our termination systems and patch products for generic cabling meet the active standards ISO/IEC 11801, EN 50173-1 and IEC 60603-7. The user or installer has to check and take care to use solely patch and termination cables that meet the EN-/IEC standards when completing the installation. If necessary ask your supplier to certify that the installed cables and plugs meet the standards. The use of non-standard components means the loss of rights accruing from defects even within the supply chain of our products. Installation only by qualified personnel. Electrical Safety per EN 62368-1. Furthermore, please pay attention that the electric contact area of the plug connection is not exposed to high mechanical effects or strain (e.g. by pulling the cable etc.) when the user cable is plugged in or out upwards, downwards or sideways. We do not take over liability for any damage. Please give this note to end users, too.

**B| Contents of packing unit**

- 1x OpDAT REGpro
- 4x cable ties
- 1x label
- 1x M20 cable gland with strain relief clamp for Kevlar is mounted

**C| Mounting**

- C1** To open the splice distributor, remove the Phillips screws and push the cover forwards.  
**C2** Remove the splice tray from the housing.  
**C3** Strip the insulation tape from the fiber optic trunk cable by about 1.0 to 1.0 m (leave about 5 cm of the loose tube as it is), fix the Kevlar or strain relief element to the strain relief. One trunk cable each can be inserted from top or bottom. Insertion direction: inclined or straight (an additional strain relief is available as accessory). Do not fix the loose tube under the strain relief!  
**C4** Insert the pigtails into the adapters.  
**C5** Mount the front into the housing.  
**C6** Wrap insulating tape (not included in delivery) around the pigtails in positions ❶ and ❷. At position ❶, secure the pigtails to the splice tray with one of the cable ties. Wrap also insulating tape around the fibers of the trunk cable and secure them with a cable tie at the opposite side of the splice tray.  
**C7** Splice the fibers and store the fiber reserve in the splice tray.  
**C8** Clip the OpDAT REGpro on to the TH35 rail. (standard installation).

**i NOTE**

OpDAT REGpro without splice tray is especially suitable for cables with direct plug mounting or for pre-terminated cables.

**fr** FRANÇAIS

**A| Montage**

**i NOTICE**

**Éviter des erreurs de raccordement !**  
A lire attentivement avant de procéder au raccordement !

**i NOTICE**

Nos systèmes de raccordement et produits de distribution pour le câblage générique sont conformes aux normes en vigueur EN 50173-1:2007 et IEC 60603-7. Il est nécessaire que l'utilisateur ou l'entreprise d'installation vérifie et tienne compte d'employer uniquement les cordons de brassage et de raccordement qui répondent aux normes EN/IEC. Il est conseillé de se faire certifier cette conformité aux normes par le fournisseur des câbles et connecteurs utilisés. L'utilisation de composants qui ne sont pas conformes aux normes ci-dessus entraînera la perte des droits de réclamation aussi dans la chaîne de livraison de nos produits. L'installation ne peut être effectuée par des spécialistes en tenant compte des demandes de sécurité selon EN 62368-1. Prière de faire attention qu'il n'y a pas de forts actions et efforts agissant vers le haut, vers le bas ou vers le côté dans la région électrique du contact du connecteur en insérant ou en sortant le câble client (p. ex. en tirant sur le câble). Nous n'assumons pas de responsabilité pour des dégâts qui en résultent. Prière de donner ces indications aussi à l'utilisateur final.

**B| Contenu de l'emballage**

- 1x OpDAT REGpro
- 4x attaches-câbles
- 1x étiquette d'identification
- 1x presse-étoupe M20 avec décharge de traction pour Kevlar est monté

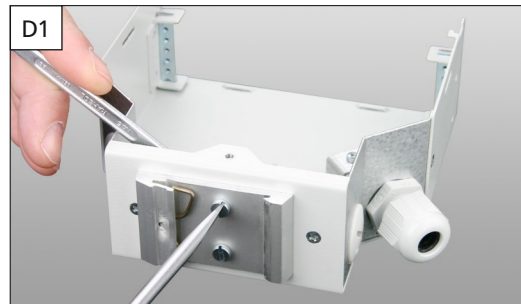
**C| Montage**

- C1** Pour ouvrir le répartiteur d'épissures enlever le vis cruciforme et glisser le couvercle vers l'avant.  
**C2** Enlever le plateau d'épissures du boîtier.  
**C3** Dénuder le câble fibre optique d'environ 1,0 à 1,2 m (laisser environ 5 cm du tube à structure serré). Fixer le Kevlar ou l'élément de décharge de traction au collier de décharge de traction. Un câble peut arriver par le haut et un par le bas du boîtier : en diagonale ou horizontale (une décharge de traction supplémentaire est disponible en accessoire). Jamais fixer le tube à structure serré sous la décharge de traction !  
**C4** Les pigtails sont insérés aux adaptateurs.  
**C5** Monter la plaque frontale au boîtier.  
**C6** Enrouler les pigtails avec du ruban isolant (ne pas inclus dans l'emballage) aux positions ❶ et ❷. Décharge de traction des pigtails au plateau d'épissures par attache-câble en position ❶. Enrouler aussi les fibres du câble principal avec du ruban isolant et les retenir par attache-câble sur le côté opposé du plateau d'épissures.  
**C7** Épissurer et placer la réserve de fibres dans le plateau d'épissures.  
**C8** Encliqueter OpDAT REGpro sur le rail TH35 (montage standard).

**i NOTICE**

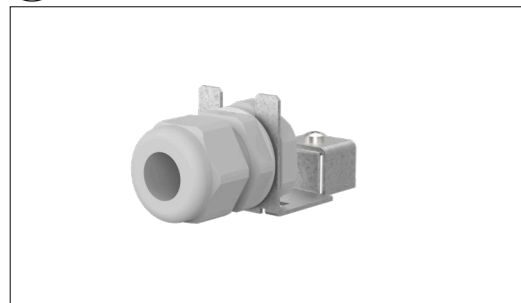
OpDAT REGpro sans plateau d'épissures est particulièrement approprié pour les câbles dont les connecteurs sont montés sur site ou pour les câbles préconnectés.

D|



E|

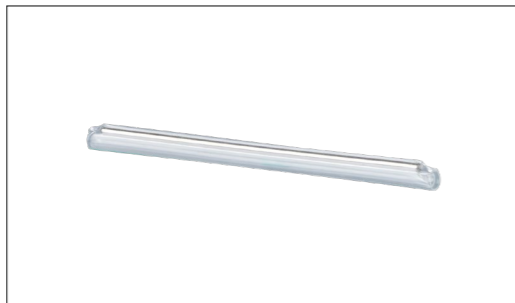
- de OpDAT REG Zugentlastung M20
- en OpDAT strain relief M20
- fr OpDAT REG décharge de traction M20



- de Crimpspleißschutz
- en Crimp splice protection
- fr Protection d'épissures crimp



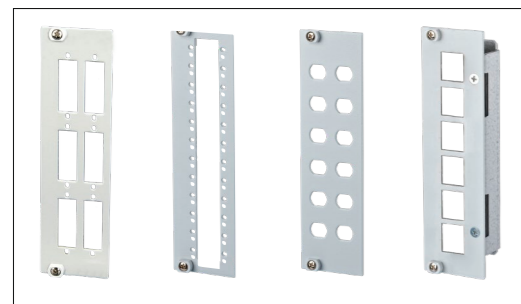
- de Schrumpfspleißschutz
- en Shrink splice protection
- fr Protection d'épissures thermo-rétractables



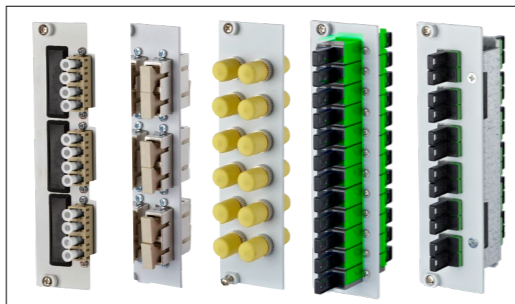
- de OpDAT REG Spleißkassette mit Crimpspleißhalter
- en OpDAT REG splice tray with crimp splice holder
- fr OpDAT REG cassette d'épissures avec support d'épissures crimp



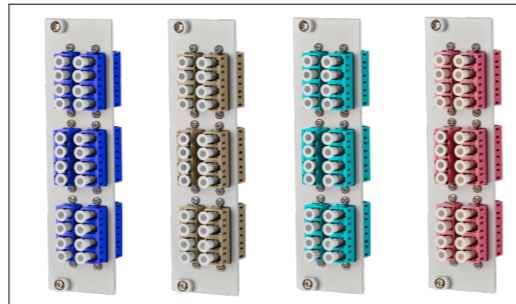
- de OpDAT REGpro Fronten 3HE, 7TE, unbestückt
- en OpDAT REGpro fronts 3RU, 7HP, unequipped
- fr OpDAT REGpro plaques frontales 3UH, 7UL, non équipées



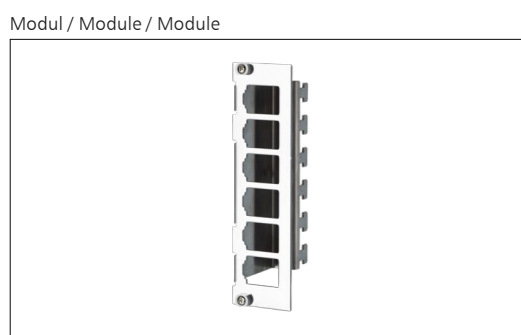
- de OpDAT REGpro Fronten 3HE, 7TE
- en OpDAT REGpro fronts 3RU, 7HP
- fr OpDAT REGpro plaques frontales 3UH, 7UL



- de OpDAT REGpro24 Fronten 3HE, 7TE
- en OpDAT REGpro24 fronts 3RU, 7HP
- fr OpDAT REGpro24 plaques frontales 3UH, 7UL



- de Modulträger 3HE, 7TE 6 Port Edelstahl unbestückt
- en Module frame 3RU, 7HP 6 port stainless steel unequipped
- fr Support de module 3UH, 7UL, 6 ports, acier inox, non équipé



de

DEUTSCH

D| Montagemöglichkeit auf der Tragschiene

D1 Demontage des Tragschienenadapter.

D2 Tragschienenadapter auf der Seitenwand in der gewünschten Position wieder festschrauben.

E| Zubehör

OpDAT REG Zugentlastung M20 Art.-Nr. 150240M20Z-E

Crimpspleißschutz (12 Stück) (150 Stück) Art.-Nr. 15090401-E Art.-Nr. 15090401-I

Schrumpfspleißschutz (12 Stück) Art.-Nr. 15090402-I

OpDAT REG Spleißkassette mit Crimpspleißhalter mit Schrumpfspleißhalter Art.-Nr. 15024ASK-E Art.-Nr. 15024ASK-S

OpDAT REGpro Fronten 3HE, 7TE, unbestückt  
 6xSC-D/6xLC-Q Art.-Nr. 15024A5200-E  
 12xE2000/12xSC-S Art.-Nr. 15024A0200-E  
 12xST Art.-Nr. 15024A0100-E  
 6xE2000 DC snap-in Art.-Nr. 15024A5A00-E

OpDAT REGpro Fronten 3HE, 7TE, bestückt mit  
 3xLC-Q MM (beige) Art.-Nr. 15024A7203-E  
 3xLC-Q MM (erikaviolett) Art.-Nr. 15024A7903-E  
 6xSC-D MM Art.-Nr. 15024AC206-E  
 6xSC-D SM Art.-Nr. 15024AD206-E  
 12xST SM/MM Art.-Nr. 15024A0112-E  
 12xE2000 SM Art.-Nr. 15024A5812-E  
 12xE2000 SM APC Art.-Nr. 15024A5912-E  
 6xE2000 DC MM Art.-Nr. 15024A5A06-E  
 6xE2000 DC SM Art.-Nr. 15024A5B06-E  
 6xE2000 DC SM APC Art.-Nr. 15024A5C06-E

OpDAT REGpro24 Fronten 3HE, 7TE  
 Nur sinnvoll für OpDAT REGpro24 (15024A10-24-E)  
 6xLC-Q UPC SM (blau) Art.-Nr. 15024A7106-E  
 6xLC-Q MM (beige) Art.-Nr. 15024A7206-E  
 6xLC-Q MM (aqua) Art.-Nr. 15024A7806-E  
 6xLC-Q MM (violett) Art.-Nr. 15024A7906-E

Modulträger 3HE, 7TE 6 Port Edelstahl unbestückt  
 Modul Art.-Nr. 130B10E2E-E  
 Keystone Art.-Nr. 130B20E2E-E

en

ENGLISH

D| Possible rail mounting positions

D1 Remove the rail adapter.

D2 Screw the rail adapter on the side wall in the desired position.

E| Accessories

OpDAT strain relief M20 P/N 150240M20Z-E

Crimp splice protection (12 pieces) (150 pieces) P/N 15090401-E P/N 15090401-I

Shrink splice protection (12 pieces) P/N 15090402-I

OpDAT REG splice tray with crimp splice holder with shrink splice holder P/N 15024ASK-E P/N 15024ASK-S

OpDAT REGpro fronts 3RU, 7HP, unequipped  
 6xSC-D/6xLC-Q P/N 15024A5200-E  
 12xE2000/12xSC-S P/N 15024A0200-E  
 12xST P/N 15024A0100-E  
 6xE2000 DC snap-in P/N 15024A5A00-E

OpDAT REGpro fronts 3RU, 7HP, equipped with  
 3xLC-Q MM (beige) P/N 15024A7203-E  
 3xLC-Q MM (heather violet) P/N 15024A7903-E  
 6xSC-D MM P/N 15024AC206-E  
 6xSC-D SM P/N 15024AD206-E  
 12xST SM/MM P/N 15024A0112-E  
 12xE2000 SM P/N 15024A5812-E  
 12xE2000 SM APC P/N 15024A5912-E  
 6xE2000 DC MM P/N 15024A5A06-E  
 6xE2000 DC SM P/N 15024A5B06-E  
 7HP 6xE2000 DC SM APC P/N 15024A5C06-E

OpDAT REGpro24 fronts 3RU, 7HP  
 Only useful for OpDAT REGpro24 (15024A10-24-E)  
 6xLC-Q UPC SM (blue) P/N 15024A7106-E  
 6xLC-Q MM (beige) P/N 15024A7206-E  
 6xLC-Q MM (aqua) P/N 15024A7806-E  
 6xLC-Q MM (heather violet) P/N 15024A7906-E

Module frame 3RU, 7HP 6 port stainless steel unequipped  
 Modul P/N 130B10E2E-E  
 Keystone P/N 130B20E2E-E

fr

FRANÇAIS

D| Positions de montage sur rail

D1 Démontez l'adaptateur de rail.

D2 Revissez l'adaptateur de rail sur le côté en position souhaitée.

E| Accessoires

OpDAT REG décharge de traction M20 Réf. 150240M20Z-E

Protection d'épissures crimp (12 pièces) (150 pièces) Réf. 15090401-E Réf. 15090401-I

Protection d'épissures thermo-rétractables (12 pièces) Réf. 15090402-I

OpDAT REG cassette d'épissures avec support d'épissures crimp avec support d'épissures thermo-rétractables Réf. 15024ASK-E Réf. 15024ASK-S

OpDAT REGpro plaques frontales 3UH, 7UL, non équipées  
 6xSC-D/6xLC-Q Réf. 15024A5200-E  
 12xE2000/12xSC-S Réf. 15024A0200-E  
 12xST Réf. 15024A0100-E  
 6xE2000 DC snap-in Réf. 15024A5A00-E

OpDAT REGpro plaques frontales 3UH, 7UL, équipé de  
 3xLC-Q MM (beige) Réf. 15024A7203-E  
 3xLC-Q MM (violet bruyère) Réf. 15024A7903-E  
 6xSC-D MM Réf. 15024AC206-E  
 6xSC-D SM Réf. 15024AD206-E  
 12xST SM/MM Réf. 15024A0112-E  
 12xST MM Réf. 15024A3112-E  
 12xE2000 SM Réf. 15024A5812-E  
 12xE2000 SM APC Réf. 15024A5912-E  
 6xE2000 DC MM Réf. 15024A5A06-E  
 6xE2000 DC SM Réf. 15024A5B06-E  
 6xE2000 DC SM APC Réf. 15024A5C06-E

OpDAT REGpro24 plaques frontales 3UH, 7UL  
 Utile en particulier pour OpDAT REGpro 24 (15024A10-24-E)  
 6xLC-Q UPC SM (bleu) Réf. 15024A7106-E  
 6xLC-Q MM (beige) Réf. 15024A7206-E  
 6xLC-Q MM (aqua) Réf. 15024A7806-E  
 6xLC-Q MM (violet bruyère) Réf. 15024A7906-E

Supports de modules 3UH, 7UL 6 ports acier inox, non équipé  
 Modul Réf. 130B10E2E-E  
 Keystone Réf. 130B20E2E-E

**i HINWEIS / NOTE / NOTICE**



de Zusätzliche Informationen und Dokumentationen stehen zum Download unter [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com) bereit.

en Additional information and documentations are available as download at [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)

fr Des informations et documentations supplémentaires disponibles pour téléchargement à [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)

