

Bien plus que la technologie

Catalogue d'Installation

SITE SOLUTIONS





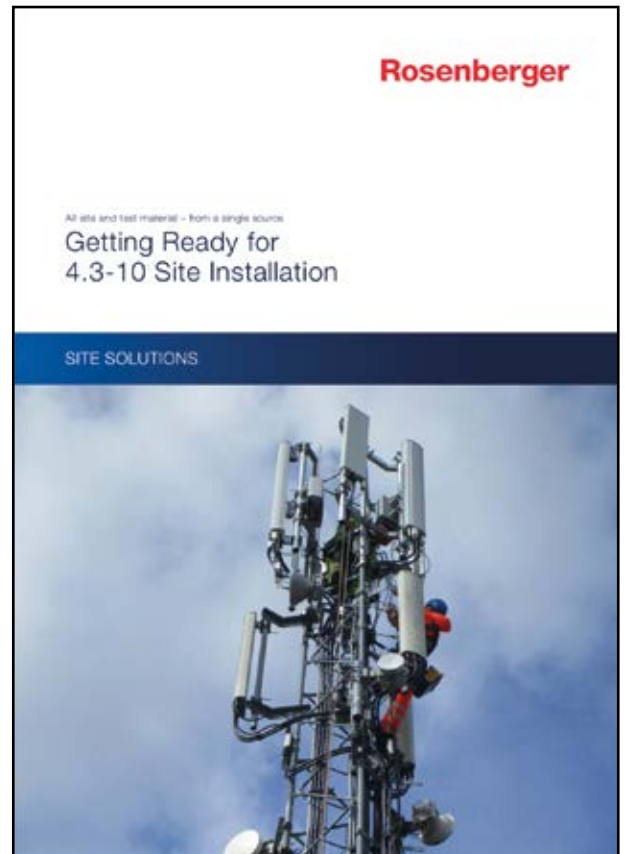
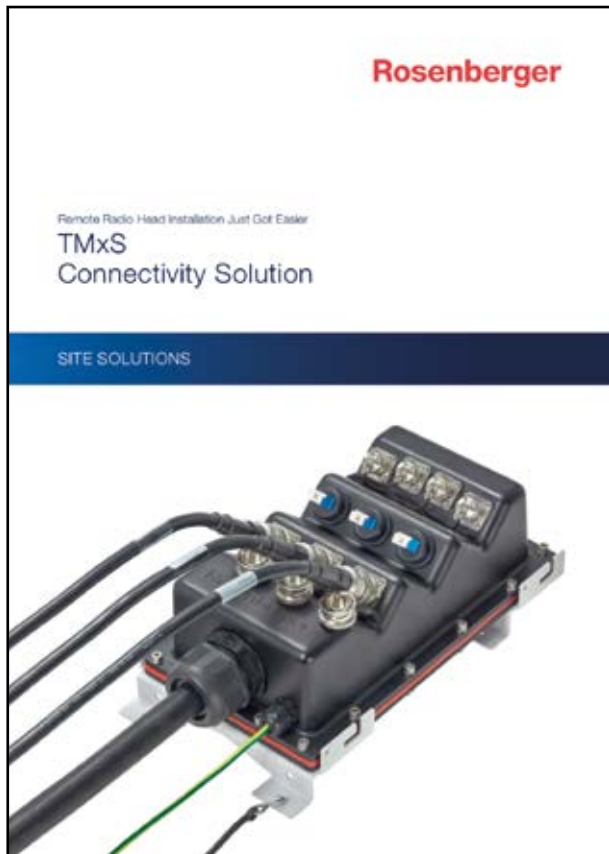
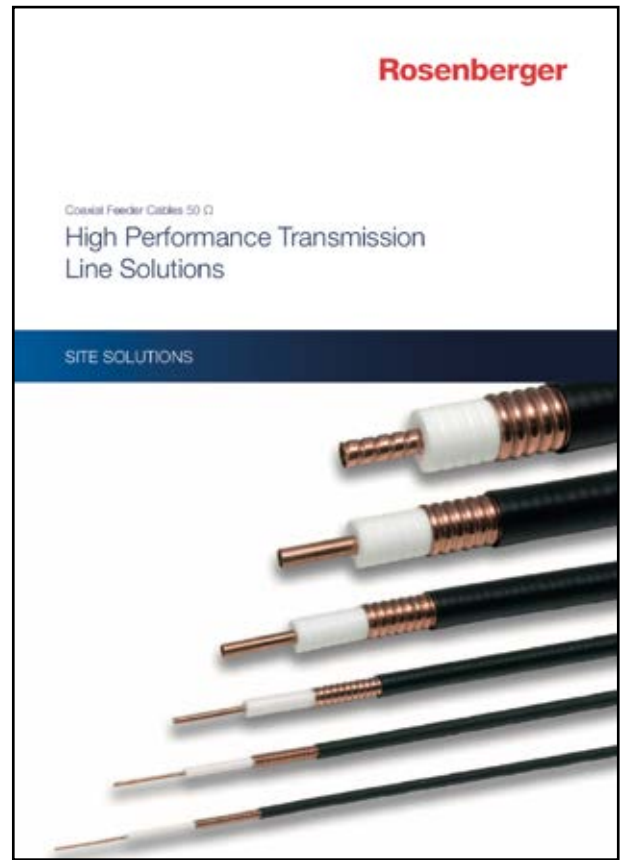
Rosenberger Site Solutions – Bien plus que la technologie

Le groupe Rosenberger Site Solutions conçoit, fabrique et fournit des solutions pour le marché des infrastructures wireless. Orienté sur la performance et la qualité, nos produits et systèmes offrent des solutions innovantes à la pointe de la technologie.

Catalogues Rosenberger Site Solutions _____	4
Rosenberger Site Solutions _____	6
Boîtiers/Coffres: Fibre Optique, Énergie et Hybride _____	8
Coffrets de Distribution AC _____	9
Solutions de Fibre Optique à l'intérieur _____	10
Atténuateurs _____	10
Tiroir de levage _____	10
Câble de raccordement intérieur _____	11
Câbles RET _____	11
Profilés-C _____	12
Serre-câbles _____	12
Serre-câbles pour câbles coaxiaux _____	12
Serre-câbles pour Fibre Optique/Alimentation _____	13
Kit d'étanchéité, Cold Shrinks _____	14
Étanchéité 4.3-10, réutilisable _____	15
Bouchons de protection _____	16
RFE – Protection pour Fibre Optique _____	17
Kit d'extension de câble flexible _____	18
Connecteurs Power-Inline _____	19
Connecteur d'alimentation _____	19
Câbles de batterie _____	20
Kits de mise à la terre _____	21
Matériaux de mise à la terre _____	23
Chaussette de levage _____	24
Marqueurs de couleur de bretelles _____	25
Attaches-câble (colsons) _____	26
Produits de nettoyage _____	27
Kit de test PIM _____	28
Adaptateurs RF _____	29
Index _____	31



Catalogues Rosenberg Site Solutions



Rosenberger

High Performance Coaxial Jumps
**The Link for a better
Network Quality**

SITE SOLUTIONS



Rosenberger

Much More Than Technology
Passive DAS Solutions

SITE SOLUTIONS



Rosenberger

Distribution of the GPS Signal Over Long Distances
GPS over Fiber System

COMMUNICATION



Rosenberger

Much More Than Technology
Transmission Line Devices

SITE SOLUTIONS



About Rosenberger Site Solutions

Rosenberger Site Solutions GmbH est basé à Laufen en Allemagne. Nous concevons, fabriquons et fournissons des solutions pour le marché des infrastructures sans fil.

Nos produits et systèmes offrent des conceptions innovantes et de pointe axées sur la haute performance et la qualité. Nos solutions sont très flexibles et faciles à installer pour s'adapter à n'importe quel scénario d'installation, soit à l'extérieur, sur une tour ou sur un toit, soit à l'intérieur dans les centres commerciaux, les parkings ou autres.

Nos clients sont des équipementiers (OEMs), des opérateurs de réseaux (MNOs), des aménageurs et des intégrateurs de systèmes. Depuis notre site de distribution à Laufen en Allemagne, ou via nos partenaires, nous livrons nos produits et solutions à nos clients en fonction de leurs exigences de livraison spécifique.

Ayant à l'esprit la mise en place d'un réseau efficace, nous nous concentrons sur le kitting par site total, la logistique et la livraison dans les délais impartis, réduisant les coûts totaux (TCO).

Rosenberger Site Solutions – Bien plus que la technologie





Feeders & Bretelles



FTTA/PTTA



Coffrets et Boîtes

LTE/5G

Convergence Technologique	Haute Fiabilité
Large Bande Passante & Capacité	Faible Latence
	Haute Qualité

Connection Everywhere	Connected Cars	E-Health	Industry 4.0	Media & Infotainment
-----------------------	----------------	----------	--------------	----------------------



Small Cells



PIM α



pDAS



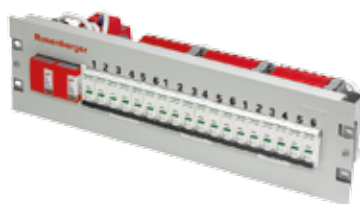
Produits - Lignes de Transmission



Matériel d'Installation & Accessoires

Boîtiers/Coffrets: Fibre optique, énergie et hybride

Rosenberger propose une gamme complète de boîtiers de distribution de fibre optique, énergie et hybride pour prendre en charge des scénarios d'installation 'Plug & Play' efficaces. plug & play installation scenarios.



Référence Rosenberger	Description
SLPDU005-06	PreCONNECT® PDU - 6 x output, câble multi alimentation, sortie blindée
SLPDU022-06	PreCONNECT® PDU - 6 x disjoncteur B20A, SPD class I 25kA, 2 x 2 fils câble (sortie blindée)
SLPDU023-01	PreCONNECT® PDU - SPD class I 25kA, 2 x 2-câble principal à 2 fils, sortie blindée
SLPDU029-18-20	PreCONNECT® PDU - 19" 3 HU, 18 x disjoncteur B20A, SPD class I 25kA spark gap
SLHDU060-03-25	PreCONNECT® HDU - 3 x LCD, 3 x disjoncteur B25A, 1 x 2- câble principal à 2 fils (2 x 35 mm²)
SLHDU060-06-25	PreCONNECT® HDU - 6 x LCD, 6 x disjoncteur B25A, 2 x 2- câble principal à 2 fils (2 x 35 mm²)
SLFDU004-06	PreCONNECT® FDU - 6 x LCD, IP66
SLFDU005-12	PreCONNECT® FDU - 12 x LCD, IP66

Coffret de Distribution AC

Chaque site a besoin d'un coffret de distribution AC qui est connecté au compteur électrique du fournisseur d'électricité. Les coffrets de distribution AC fournissent une alimentation AC aux redresseurs des opérateurs mobiles. La protection contre les surtensions (OVP) protège l'équipement actif contre les surtensions. Des solutions intérieures et extérieures pour différentes applications sont disponibles. Des solutions supplémentaires pour la connexion à un générateur de secours sont également disponibles.



Référence Rosenberger	Description
SLPDU069-00	PreCONNECT® PDU - AC sous-distribution outdoor, 6 x B25A
SLPDU069-03	PreCONNECT® PDU - AC sous-distribution outdoor, 6 x B32A
SLPDU069-01	PreCONNECT® PDU - AC sous-distribution outdoor, avec alimentation de secours, 6 x 25A
SLPDU069-04	PreCONNECT® PDU - AC sous-distribution outdoor, avec alimentation de secours, 6 x 32A
SLPDU081-00	PreCONNECT® PDU - AC sous-distribution, indoor, 9 x B20A
SLPDU081-01	PreCONNECT® PDU - AC sous-distribution, indoor, 9 x B25A
SLPDU081-02	PreCONNECT® PDU - AC sous-distribution, indoor, 9 x B32A
SLPDU081-03	PreCONNECT® PDU - AC sous-distribution, indoor, 9 x B40A
SLPDU084-00	PreCONNECT® PDU - AC sous-distribution, outdoor pour connecter l'alimentation d'urgence

Solutions de Fibre Optique à l'Intérieur

Pour une installation optique intérieure fiable et bien organisée, Rosenberger offre des composants de haute qualité dans plusieurs configurations différentes pour répondre aux exigences du client.

Atténuateurs



Référence Rosenberger	Description
98LCAK120-S15	Rosenberger FO atténuateur LC/PC, 3 dB
98LCAK120-S17	Rosenberger FO atténuateur LC/PC, 5 dB
98LCAK120-S21	Rosenberger FO atténuateur LC/PC, 7 dB
98LCAK120-S19	Rosenberger FO atténuateur LC/PC, 10 dB
98LCAK120-S20	Rosenberger FO atténuateur LC/PC, 15 dB

Tiroir de Lovage



Référence Rosenberger	Description
SLFCS009-000	Tiroir de lovage, 1 HU sans tiroir, acier zingué
SLFCS001-000	Tiroir de lovage, 1 HU sans tiroir, acier inoxydable
SLFCS011-000	Tiroir de lovage, 1 HU avec tiroir, acier zingué
SLFCS003-000	Tiroir de lovage, 1 HU avec tiroir, acier inoxydable
SLFCS010-000	Fiber excess câble storage for RRU, acier inoxydable

Câble de raccordement intérieur



Référence Rosenberger	Description
L98B-A0157-1000	FO patch câble, 2FO, SM, LC compact – LC compact, 1 mètre
L98B-A0157-2000	FO patch câble, 2FO, SM, LC compact – LC compact, 2 mètres
L98B-A0157-3000	FO patch câble, 2FO, SM, LC compact – LC compact, 3 mètres
L98B-A0157-10000	FO patch câble, 2FO, SM, LC compact – LC compact, 10 mètres
L98C-117-1000	FO patch câble, 2FO, OM2, LC compact – LC compact, 1 mètre
L98C-117-2000	FO patch câble, 2FO, OM2, LC compact – LC compact, 2 mètres
L98C-117-3000	FO patch câble, 2FO, OM2, LC compact – LC compact, 3 mètres
L98C-117-10000	FO patch câble, 2FO, OM2, LC compact – LC compact, 10 mètres
L98B-A0295-1000	FO patch câble, 2FO, SM, LC duplex – LC duplex, 1 mètre
L98B-A0295-2000	FO patch câble, 2FO, SM, LC duplex – LC duplex, 2 mètres
L98B-A0295-3000	FO patch câble, 2FO, SM, LC duplex – LC duplex, 3 mètres
L98B-A0295-10000	FO patch câble, 2FO, SM, LC duplex – LC duplex, 10 mètres

Câbles RET

Pour obtenir une connexion facile et fiable aux composants RET dans le réseau, Rosenberger fournit des câbles RET assemblés et testés en usine, conformes au protocole AISG 2.0. Les câbles sont disponibles en petite longueur pour une application en guirlande (daisy chain), et peuvent être également fournis avec des connecteurs DB9 utilisés sur les radios Huawei.

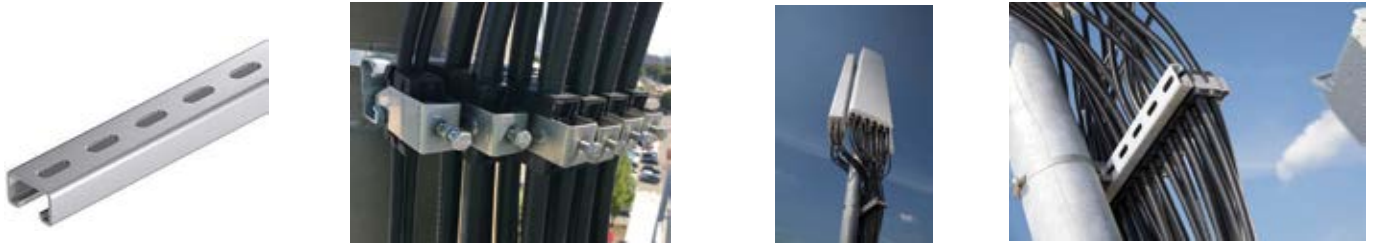


Référence Rosenberger	Description
L99-C197-1000	Câble RET, AISG connecteurs, 1 mètre
L99-C197-2000	Câble RET, AISG connecteurs, 2 mètres
L99-C197-5000	Câble RET, AISG connecteurs, 5 mètres
L99-C197-10000	Câble RET, AISG connecteurs, 10 mètres
L99-C158-1000	Câble RET, AISG – DB9 connecteurs, 1 mètre
L99-C158-2000	Câble RET, AISG – DB9 connecteurs, 2 mètres
L99-C158-5000	Câble RET, AISG – DB9 connecteurs, 5 mètres
L99-C158-10000	Câble RET, AISG – DB9 connecteurs, 10 mètres

* autres longueurs disponibles sur demande.

Profilés-C

Rosenberger fournit des profilés-C de haute qualité.



Référence Rosenberger	Description
KHA8-01F	40 x 22 mm C-profilé, 100 mm, galvanisé
KHA8-02F	40 x 22 mm C-profilé, 200 mm, galvanisé
KHA8-03F	40 x 22 mm C-profilé, 300 mm, galvanisé
KHA8-04F	40 x 22 mm C-profilé, 400 mm, galvanisé
KHA8-05F	40 x 22 mm C-profilé, 500 mm, galvanisé
KHA8-06F	40 x 22 mm C-profilé, 600 mm, galvanisé
KHA7-01E	40 x 22 mm C-profilé, 100 mm, acier inoxydable
KHA7-02E	40 x 22 mm C-profilé, 200 mm, acier inoxydable
KHA7-03E	40 x 22 mm C-profilé, 300 mm, acier inoxydable
KHA7-04E	40 x 22 mm C-profilé, 400 mm, acier inoxydable
KHA7-05E	40 x 22 mm C-profilé, 500 mm, acier inoxydable
KHA7-06E	40 x 22 mm C-profilé, 600 mm, acier inoxydable

Serre-câbles

Les serre-câbles Rosenberger permettent une fixation sûre et correcte des câbles coaxiaux, d'alimentation et à fibre optique sur les pylônes. Fabriqués en polyamide avec fibre de verre, les serre-câbles sont disponibles en plusieurs configurations, selon le type et le nombre de câbles et le type de fixation, comme des profilés en C ou des profilés plats.



Serre-câbles pour câbles coaxiaux

Référence Rosenberger	Description
SLCC1X1-C0X	Serre-câble, type C, 26 mm, simple, 1x, 2x or 3x câbles ondulés
SLCC2X1-C0X	Serre-câble, type C, 26 mm, double, 2x, 4x or 6x câbles ondulés
SLCC1X2-C0X	Serre-câble, type crochet, 40 x 22 mm, simple, 1x, 2x or 3x câbles ondulés

Serre-câbles pour fibre optique et alimentation

Référence Rosenberger	Description
SLCC2X1-PF14	Serre-câble, type C, 26 mm, double, 2x, 4x or 6x FO câbles, 4.5 - 7 mm
SLCC221-ZF1	Serre-câble, type C, 26 mm, double, 1 - 4x FO 4.5 - 7 mm + 1 - 4x alimentation 9 - 13 mm
SLCC221-PF20	Serre-câble, type C, 26 mm, double, 2x, 4x or 6x câbles d'alimentation, 9 - 13 mm
SLCC1X2-0814	Serre-câble, type crochet, 40 x 22 mm, single, 1 - 2x, FO câbles, 8 - 14 mm
SLCC1X2-0408	Serre-câble, type crochet, 40 x 22 mm, double, 4 - 8x, FO câbles, 4 - 8 mm
SLCC1X2-1226	Serre-câble, type crochet, 40 x 22 mm, simple, 1 - 4x, câble d'alimentations, 12 - 26 mm
SLCC1X2-2232	Serre-câble, type crochet, 40 x 22 mm, simple, 1 - 3x, câble d'alimentations, 22 - 32 mm
SLCC1X2-3040	Serre-câble, type crochet, 40 x 22 mm, simple, 1 - 2x, câble d'alimentations, 30 - 40 mm
SLCC132-1x0814+2x0408	Serre-câble, type crochet, 40 x 22 mm, hybride, 1x alimentation 8 - 14 mm + 2x FO, 4 - 8 mm
SLCC182-2x1226+6x0507	Serre-câble, type crochet, 40 x 22 mm, hybride, 2x alimentation 12 - 26 mm + 6x FO, 5 - 7 mm
SLCC172- 3x1226+4x0507	Serre-câble, type crochet, 40 x 22 mm, hybride, 3x alimentation 12 - 26 mm + 4x FO, 5 - 7 mm
SLCC2X3-PF22	Bride de serrage pour mâts de Ø 90 - Ø 110 mm, 2x, 4x or 6x FO câbles, 7 - 8 mm



Kit d'Étanchéité à froid : Cold Shrinks

L'Étanchéité à froid (cold shrink) Rosenberger vous assure la plus grande flexibilité et une étanchéité parfaite sur site – sans outillage.



Référence Rosenberger	Description
RLCST-25/06-200-BK	Rosenberger cold shrink pour câble de diamètre, 6 - 25 mm (1/4" et RET)
RLCST-40/08-200-BK	Rosenberger cold shrink pour câble de diamètre, 10 - 40 mm (3/8" > 7/8", 200 mm de longueur)



Étanchéité 4.3.1-0 - réutilisable

Afin obtenir des connexions optimales, faciles sur site et résistantes aux intempéries, Rosenberger fournit des bottes d'étanchéité pour les connecteurs 4.3-10, une solution sans outil réduisant le temps d'installation sur site. La botte d'étanchéité Rosenberger est réutilisable et montable sur le terrain.



Référence Rosenberger	Description
SLWK111-C03	Étanchéité 4.3-10 Rosenberger, bretelles 1/2"

Vidéo d'installation:



Bouchons de Protection

Pour protéger les extrémités ouvertes contre la poussière et l'eau, Rosenberger fournit des capuchons de protection IP67 pour les connecteurs coaxiaux et les câbles RET.



Référence Rosenberger	Description
65Z001-001N	Bouchon de protection pour 4.3-10 femelle, laiton avec cordon
65Z001-000N	Bouchon de protection pour 4.3-10 femelle, laiton
65Z002-001	Bouchon de protection pour 4.3-10 femelle, plastique
64Z003-000N	Bouchon de protection pour 4.3-10 mâle, laiton avec cordon
64Z005-000N	Bouchon de protection pour 4.3-10 mâle, laiton
64Z004-000	Bouchon de protection pour 4.3-10 mâle, plastique
60Z124-000N	Bouchon de protection pour 7-16 femelle, laiton avec cordon
60Z118-000N	Bouchon de protection pour 7-16 femelle, laiton
60Z118-001	Bouchon de protection pour 7-16 femelle, plastique
60Z121-000	Bouchon de protection pour 7-16 mâle, plastique
SLZ0004-000	Bouchon de protection pour RET mâle, plastique
SLZ0004-001	Bouchon de protection pour RET femelle, plastique

RFE – Protection pour Fibre Optique

Le Rosenberger RFE 2.0 est un boîtier étanche et résistant aux UV pour divers connecteurs de fibre optique. Pour éviter tout dommage à la fibre, le RFE 2.0 dispose d'un mécanisme de couplage à baïonnette autobloquant qui ne peut pas être ouvert tant que le presse-étoupe n'a pas été desserré.



Référence Rosenberger	Description
98Z111-S01	RFE 2.0, 4.5 - 5.5 mm
98Z111-S03	RFE 2.0, 6.5 - 7.5 mm
98Z111-S04	RFE 2.0, 7.5 - 9.5 mm
98Z405-K00	RFE bride à 4 trous

Le tube d'extension RFE offre une protection aux câbles FO avec un fan-out de plus de 80 mm.

Kit d'extension de câble flexibles

Le kit d'extension de câble flexible Rosenberger est conçu pour relier deux assemblages de câbles de fibres optiques extérieurs sur site. Le tube d'extension peut accueillir un câble de 4,5 à 9,0 mm de diamètre et est pourvu de pièces de protection contre les déformations IP67 aux deux extrémités. Le kit contient différents types d'adaptateurs fibre optique tels que LC duplex ou MPO.



Référence Rosenberger	Description
98K100-130-XXX	Kit d'extension de câble flexible
98K100-130-L01	Kit d'extension de câble flexible, LC duplex adaptateur, 5.0 mm joint
98K100-130-L02	Kit d'extension de câble flexible, LC duplex adaptateur, 7.0 mm joint
98K100-130-L03	Kit d'extension de câble flexible, LC duplex adaptateur, 8.0 mm joint
98K100-130-L04	Kit d'extension de câble flexible, MPO adaptateur, 7.0 mm joint

Connecteurs PowerInline

Le connecteur PowerInLine Rosenberger offre un moyen simple d'étendre les câbles d'alimentation déjà installés, facilitant ainsi les échanges rapides. Le connecteur peut accueillir des câbles jusqu'à 10 mm² et diamètre extérieur de 7 à 17 mm.



Référence Rosenberger	Description
99C084-000N1	Connecteur PowerInline, 1 - 10 mm ² câble d'alimentation blindé à deux fils ou câble d'alimentation coax
99C084-002A1	Connecteur PowerInline, 1 - 10 mm ² / 10 - 35 mm ² câble d'alimentation blindé à deux fils ou câble d'alimentation coax

Connecteur d'Alimentation

Portefeuille de produits

- Connecteurs installables sur site pour les systèmes DC-C
- Connecteurs installables sur site pour les systèmes DC-I



Référence Rosenberger	Description
7F2RS105B-0M16T1	Connecteur d'alimentation, 3 fils jusqu'à 16 mm ² pour radios Ericsson/Nokia/O-RAN (3-voies), 55A/60VDC

Câbles de batterie

Câbles d'alimentation sans halogène, ignifugé – double isolation – pour le raccordement de batteries ou d'unités de distribution d'énergie. Convient uniquement aux applications intérieures. Gestion du courant maximal selon DIN VDE 0298-4 (équivalent au type H07Z-K).



Référence Rosenberger	Description
SLZ0035-10-RD	Câble d'alimentation 1 x 10 mm ² , double isolation, CPR: dca, rouge, 9,0 mm
SLZ0035-16-RD	Câble d'alimentation 1 x 16 mm ² , double isolation, CPR: dca, rouge, 10,0 mm
SLZ0035-25-RD	Câble d'alimentation 1 x 25 mm ² , double isolation, CPR: dca, rouge, 10,5 mm
SLZ0035-35-RD	Câble d'alimentation 1 x 35 mm ² , double isolation, CPR: dca, rouge, 11,0 mm
SLZ0035-50-RD	Câble d'alimentation 1 x 50 mm ² , double isolation, CPR: dca, rouge, 13,0 mm
SLZ0035-10-WH	Câble d'alimentation 1 x 10 mm ² , double isolation, CPR: dca, blanc, 9,0 mm
SLZ0035-16-WH	Câble d'alimentation 1 x 16 mm ² , double isolation, CPR: dca, blanc, 10,0 mm
SLZ0035-25-WH	Câble d'alimentation 1 x 25 mm ² , double isolation, CPR: dca, blanc, 10,5 mm
SLZ0035-35-WH	Câble d'alimentation 1 x 35 mm ² , double isolation, CPR: dca, blanc, 11,0 mm
SLZ0035-50-WH	Câble d'alimentation 1 x 50 mm ² , double isolation, CPR: dca, blanc, 13,0 mm

Kits de mise à la terre

Rosenberger fournit des kits de mise à la terre, de différents diamètres, adaptés à tous les types de câbles d'énergie et coaxiaux.



Référence Rosenberger	Description
SLGK004-C01-060	Kit MALT pour 1/4" R, 3/8 S, RTK 400, IP67
SLGK004-C09-060	Kit MALT pour 1/4" S câble superflex, IP67
SLGK004-C02-060	Kit MALT pour 3/8" S câble superflex, IP67
SLGK004-C03-060	Kit MALT pour 1/2" R câble flexible, IP67
SLGK004-C05-060	Kit MALT pour 7/8" R câble flexible, IP67
SLGK004-C06-060	Kit MALT pour 1 1/4" R câble flexible, IP67
SLGK004-C07-060	Kit MALT pour 1 5/8" R câble flexible, IP67
SLGK017-0N9-060	Kit MALT pour RTK 400, 1/2" câble superflex
SLGK017-0N9-060	Kit MALT pour RTK 400, RTK 300, câbles d'alimentation 5 - 20 mm, IP67
SLGK015-C05-060	Kit MALT pour câbles d'alimentation 12 - 30 mm



Matériaux de mise à la terre

Pour protéger le système dans les installations de communication mobile, Rosenberger fournit des matériaux de mise à la terre pour différentes applications sur site



Référence Rosenberger	Description
SLZ0029-168	Pince de mise à la terre, max. pôle diamètre 168 mm, jusqu'à 3 blocs de contact peuvent être montés
SL540250	Pince de mise à la terre universel M8 Rd8-10 + 4 - 50 mm ²
MKD21	Pince de montage 21 mm ouverture, galvanisé à chaud
MKD21E	Pince de montage 21 mm ouverture, acier inoxydable
MKD40	Pince de montage 40 mm ouverture, galvanisé à chaud
SLCCXX1-00-H	Pince de montage 26 mm ouverture, acier inoxydable
SLCCXX1-00	Pince de montage up to 26 mm, M8, acier inoxydable (MKD 21)
MKD21	Pince de montage 21 mm ouverture, galvanisé à chaud
SL371009	Pince d'accès TG/tZn FI 0,4-12 pour Rd 7 - 10 mm ²



Chaussette de levage

Pour suspendre solidement les câbles coaxiaux et d'énergie au sommet de la tour, Rosenberger fournit des chaussettes de levage pré-lacées. Disponible pour une large gamme de tailles de câbles, composé d'une poignée en maille avec un seul support oculaire, il permet une installation rapide et efficace.



Référence Rosenberger	Description
SLHG001-C03	Chaussette de levage, pré-lacé, 1/2" R câble flexible
SLHG001-C05	Chaussette de levage, pré-lacé, 7/8" R câble flexible
SLHG001-C06	Chaussette de levage, pré-lacé, 1 1/4" R câble flexible
SLHG001-C07	Chaussette de levage, pré-lacé, 1 5/8" R câble flexible

Marqueurs de couleur pour bretelles

Pour faciliter l'identification et le marquage des bretelles lors de l'installation, Rosenberger propose des clips de marqueurs de câbles de différentes couleurs. Ces clips peuvent être facilement mis sur les bretelles 1/2" Flex et 1/2" Superflex à la main et un marquage supplémentaire est possible avec des marqueurs permanents.



Référence Rosenberger	Description
SLZ0013-C03-YYY	Rosenberger marqueurs de couleur pour 1/2" bretelle flex
SLZ0013-C08-YYY	Rosenberger marqueurs de couleur 1/2" bretelle superflex

* -YYY se réfère aux couleurs: -ROUGE (rouge), -YEL (jaune), -BLU (bleu), -GRN (vert), -VLT (violet), -BRN (marron), -ORN (orange), -WTE (blanc) et -GRY (gris).

Attaches-câbles (colsons)

Pour assurer une fixation correcte et fiable des câbles ou des groupes de câbles, Rosenberger propose des attaches-câbles en nylon de différentes tailles. Les attaches-câbles pour usage à l'extérieur sont approuvés UL 94 V2.



Référence Rosenberger	Description
SLZ0007-000	Rosenberger attache câble 140 x 3.5 mm, noir
SLZ0007-001	Rosenberger attache câble 100 x 2.5 mm, noir
SLZ0007-002	Rosenberger attache câble 200 x 2.5 mm, noir
SLZ0007-003	Rosenberger attache câble 200 x 3.5 mm, noir
SLZ0007-004	Rosenberger attache câble 280 x 4.5 mm, noir
SLZ0007-005	Rosenberger attache câble 360 x 4.5 mm, noir

Produits de nettoyage

Rosenberger fournit des produits de nettoyage permettant d'obtenir les meilleures performances PIM sur les connecteurs coaxiaux installés sur site.



Référence Rosenberger	Description
SLZ0009-000	Kit de nettoyage PIM, avec alcool, brosse et cotons-tiges
SLZ0009-001	Air comprimé propre
SLT004-000	Décapant de la colle sur diélectrique de conducteur intérieur

Pour un nettoyage correct de la fibre optique sur site, Rosenberger fournit les outils de nettoyage adaptés à chaque type de connecteur.



Référence Rosenberger	Description
98W005-000	ClickCleaner pour Ø 1.25 mm connecteur de virole
98W006-000	ClickCleaner pour Ø 2.5 mm connecteur de virole
98W007-000	ClickCleaner pour connecteurs Rosenberger duplex et quad (RDC/RQC)
98W012-000	ClickCleaner pour connecteurs MTP/MPO
98W013-000	ReelCleaner pour tous les types de connecteurs (sauf mâle MTP/MPO)

PIM Test Kit

Pour obtenir les tests PIM optimaux sur site, Rosenberger fournit un kit de test PIM comprenant des composants à faible PIM tels que le câble de test, la charge de test, les clés dynamométriques pour connecteurs 7-16 et 4.3-10, les clés à molette et les adaptateurs RF.



Référence Rosenberger	Description
SLTK003-002	Kit d'accessoires de test PIM

Adaptateurs RF

Pour obtenir des interconnexions les plus fiables et les plus efficaces entre les différents genres d'interfaces, Rosenberger fournit plusieurs adaptateurs RF qui peuvent être installés sur place et utilisés pour les tests, avec plusieurs combinaisons possibles (N, 4.3-10, 7-16 et NEX10).



Adaptateurs droits

	7-16 mâle	7-16 femelle	N mâle	N femelle	4.3-10 mâle	4.3-10 femelle	NEX10 mâle	NEX10 femelle
7-16 mâle	60S101-SIMN1	60S101-KIMN1	53S160-SIMN1	60S153-KIMN1	60S164-S00N1	60S164-K00N1	60S189-S00N1	60S189-K00N1
7-16 femelle		60K101-KIMN1	53S160-KIMN1	53K160-KIMN1	60K164-S00N1	60K164-K00N1	60K189-S00N1	60K189-K00N1
N mâle			53S101-S00N5	53S101-K00N5	53S164-S00N1	53S164-K00N1	53S189-S00N1	53S189-K00N1
N femelle				53K102-K00N5	53K164-S00N1	53K164-K00B1	53K189-S00N1	53K189-K00N1
4.3-10 mâle					64S101-S00N1	64S101-K00B1	64S189-S00N1	64S189-K01N1
4.3-10 femelle						64K101-K00B1	64K189-S00N1	64K189-K00N1
NEX10 mâle							89S101-S00N1	89S101-S00N1
NEX10 femelle								89K101-K00N1

Adaptateurs à angle droit (coudé)

Référence Rosenberger	Description
53K260-S00N1	RF adaptateur 7-16 mâle – N femelle, angle droit (coudé)
64S201-K00B1	RF adaptateur 4.3-10 mâle – 4.3-10 femelle, angle droit (coudé)

Adaptateurs de cloison

Référence Rosenberger	Description
64K501-K00B1	RF adaptateur 4.3-10 femelle – 4.3-10 femelle, cloison
53K502-K00N5	RF adaptateur N femelle – N femelle, cloison



Référence Rosenberger

53K102-K00N5	29	98W012-000	27	SLCCXX1-00-H	23
53K160-KIMN1	29	98W013-000	27	SLFCS001-000	10
53K164-K00B1	29	98Z111-S01	17	SLFCS003-000	10
53K164-S00N1	29	98Z111-S03	17	SLFCS009-000	10
53K189-K00N1	29	98Z111-S04	17	SLFCS010-000	10
53K189-S00N1	29	98Z405-K00	17	SLFCS011-000	10
53K260-S00N1	29	99C084-000N1	19	SLFDU004-06	8
53K502-K00N5	29	99C084-002A1	19	SLFDU005-12	8
53S101-K00N5	29	KHA7-01E	12	SLGK004-C01-060	21
53S101-S00N5	29	KHA7-02E	12	SLGK004-C02-060	21
53S160-KIMN1	29	KHA7-03E	12	SLGK004-C03-060	21
53S160-SIMN1	29	KHA7-04E	12	SLGK004-C05-060	21
53S164-K00N1	29	KHA7-05E	12	SLGK004-C06-060	21
53S164-S00N1	29	KHA7-06E	12	SLGK004-C07-060	21
53S189-K00N1	29	KHA8-01F	12	SLGK004-C09-060	21
53S189-S00N1	29	KHA8-02F	12	SLGK015-C05-060	21
60K101-KIMN1	29	KHA8-03F	12	SLGK017-0N9-060	21
60K164-K00N1	29	KHA8-04F	12	SLHDU060-03-25	8
60K164-S00N1	29	KHA8-05F	12	SLHDU060-06-25	8
60K189-K00N1	29	KHA8-06F	12	SLHG001-C03	24
60K189-S00N1	29	L98B-A0157-1000	11	SLHG001-C05	24
60S101-KIMN1	29	L98B-A0157-10000	11	SLHG001-C06	24
60S101-SIMN1	29	L98B-A0157-2000	11	SLHG001-C07	24
60S153-KIMN1	29	L98B-A0157-3000	11	SLPDU005-06	8
60S164-K00N1	29	L98B-A0295-1000	11	SLPDU022-06	8
60S164-S00N1	29	L98B-A0295-10000	11	SLPDU023-01	8
60S189-K00N1	29	L98B-A0295-2000	11	SLPDU029-18-20	8
60S189-S00N1	29	L98B-A0295-3000	11	SLPDU069-00	9
60Z118-000N	16	L98C-117-1000	11	SLPDU069-01	9
60Z118-001	16	L98C-117-10000	11	SLPDU069-03	9
60Z121-000	16	L98C-117-2000	11	SLPDU069-04	9
60Z124-000N	16	L98C-117-3000	11	SLPDU081-00	9
64K101-K00B1	29	L99-C158-1000	11	SLPDU081-01	9
64K189-K00N1	29	L99-C158-10000	11	SLPDU081-02	9
64K189-S00N1	29	L99-C158-2000	11	SLPDU081-03	9
64K501-K00B1	29	L99-C158-5000	11	SLPDU084-00	9
64S101-K00B1	29	L99-C197-1000	11	SLT004-000	27
64S101-S00N1	29	L99-C197-10000	11	SLTK003-002	28
64S189-K01N1	29	L99-C197-2000	11	SLWK111-C03	15
64S189-S00N1	29	L99-C197-5000	11	SLZ0004-000	16
64S201-K00B1	29	MKD21	23	SLZ0004-001	16
64Z003-000N	16	MKD21E	23	SLZ0007-000	26
64Z004-000	16	MKD40	23	SLZ0007-001	26
64Z005-000N	16	RLCST-25/06-200-BK	14	SLZ0007-002	26
65Z001-000N	16	RLCST-40/08-200-BK	14	SLZ0007-003	26
65Z001-001N	16	SL371009	23	SLZ0007-004	26
65Z002-001	16	SL540250	23	SLZ0007-005	26
7F2RS105B-0M16T1	19	SLCC132-1x0814+2x0408	13	SLZ0009-000	27
89K101-K00N1	29	SLCC172-3x1226+4x0507	13	SLZ0009-001	27
89S101-S00N1	29	SLCC182-2x1226+6x0507	13	SLZ0013-C03-YYY	25
98K100-130-L01	18	SLCC1X1-C0X	12	SLZ0013-C08-YYY	25
98K100-130-L02	18	SLCC1X2-0408	13	SLZ0029-168	23
98K100-130-L03	18	SLCC1X2-0814	13	SLZ0035-10-RD	20
98K100-130-L04	18	SLCC1X2-1226	13	SLZ0035-10-WH	20
98K100-130-XXX	18	SLCC1X2-2232	13	SLZ0035-16-RD	20
98LCAK120-S15	10	SLCC1X2-3040	13	SLZ0035-16-WH	20
98LCAK120-S17	10	SLCC1X2-C0X	12	SLZ0035-25-RD	20
98LCAK120-S19	10	SLCC221-PF20	13	SLZ0035-25-WH	20
98LCAK120-S20	10	SLCC221-ZF1	13	SLZ0035-35-RD	20
98LCAK120-S21	10	SLCC2X1-C0X	12	SLZ0035-35-WH	20
98W005-000	27	SLCC2X1-PF14	13	SLZ0035-50-RD	20
98W006-000	27	SLCC2X3-PF22	13	SLZ0035-50-WH	20
98W007-000	27	SLCCXX1-00	23		



Site Internet

Pour plus d'informations consultez notre site internet :
www.rosenberger.com/iso

Rosenberger

Rosenberger Site Solutions GmbH
Mayerhofen 45A
83410 Laufen
Germany
Phone +49 8684 18-5000
iso@rosenberger.com
www.rosenberger.com/iso

Certifié par IATF 16949 · DIN EN 9100 · ISO 9001 · ISO 14001

Référence Rosenberger
pA 10121181 · Info505InstallCatFR
250/2022

Rosenberger® est une marque déposée de Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG.
Tous les droits sont réservés.

© Rosenberger 2022