



podis®

READY TO CHARGE

L'infrastructure e-mobilité pour parkings souterrains

D'INSTALLATION FLEXIBLES POUR TOUTES LES STATIONS DE CHARGE

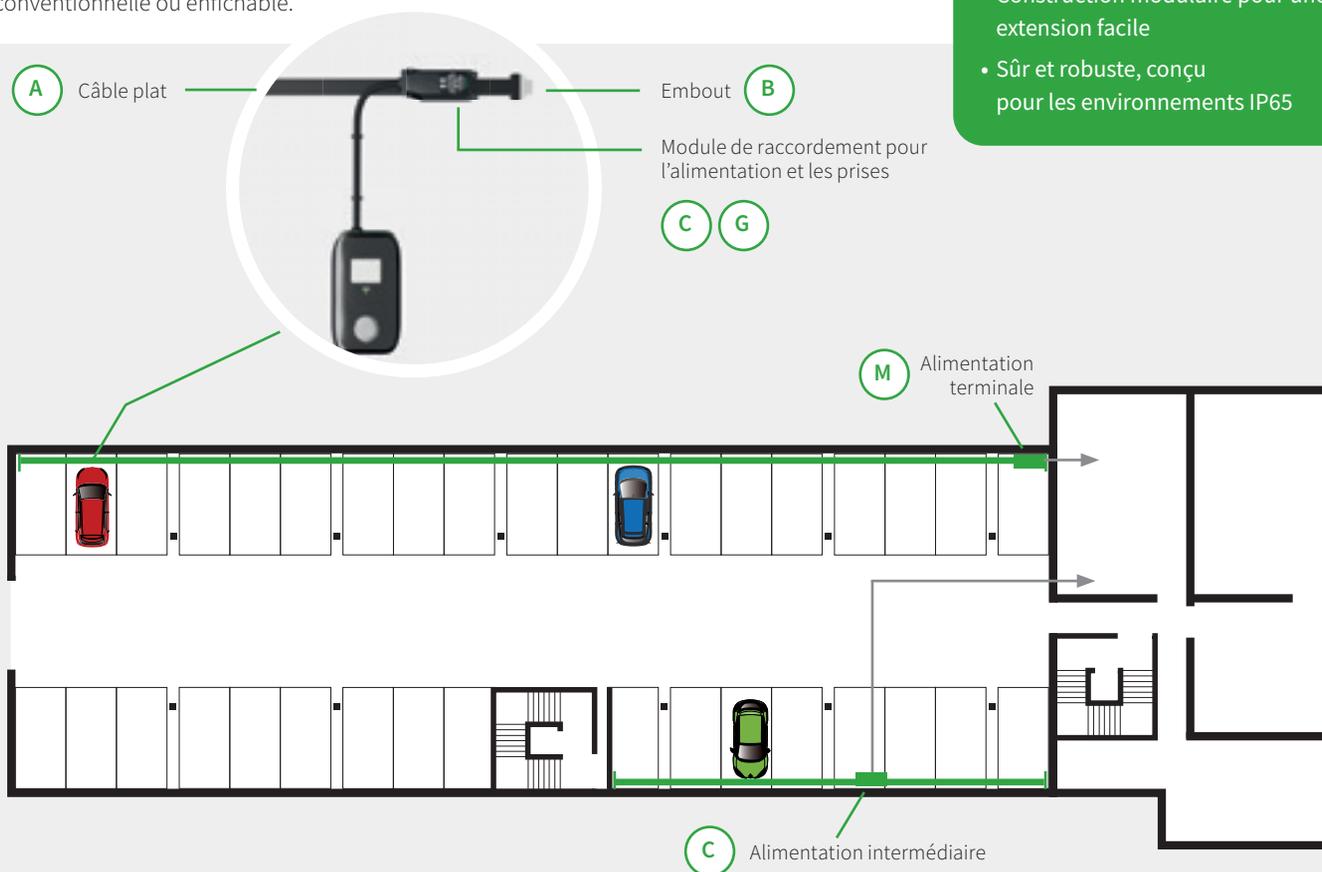
L'E-MOBILITÉ AVEC PODIS® - L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE POUR LES GARAGES SOUTERRAINS

Podis® permet une distribution d'énergie décentralisée, qui convient particulièrement aux installations flexibles. Les adaptateurs, également disponibles sous forme de variante préconfectionnée, sont montés sur le câble plat et les conducteurs sont connectés à la ligne électrique par des vis de contact. Les stations de charge peuvent donc être installées de manière complètement enfichable, sur demande. Ainsi, l'installation est simple et très rapide. Les boîtes de raccordement n'ont pas besoin d'être câblées, ce qui permet d'ajouter des points de connexion supplémentaires de manière très facile et sûre. Vous recevez des boîtiers et des modules de protection pour les dispositifs de protection installés juste à côté de la Wallbox. Tous les composants podis® sont disponibles pour une installation conventionnelle ou enfichable.



AVANTAGES DE PODIS®

- Prend en charge des intensités jusqu'à 100 Ampères
(vérifier les conditions)
- Composants préconfectionnés pour une installation rapide
- Construction modulaire pour une extension facile
- Sûr et robuste, conçu pour les environnements IP65



EXIGENCES

- L'accès aux places de parc est limité dans le temps
- L'extensibilité doit être assurée
- Interface claire entre l'installation de base et l'exploitation des places de parc
- Il faut pouvoir réaliser les niveaux de développement A à D, selon SIA 2060
- Maintenir les coûts aussi bas que possible



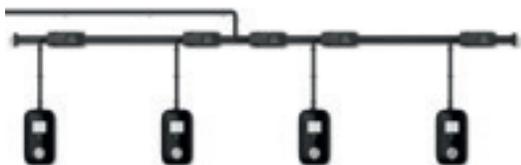
SOLUTION

- Un concept d'installation podis® qui permet un gain de temps global
- L'installation peut être agrandie à tout moment à l'aide d'un câble plat et des modules de raccordement flexibles
- Système enfichable pour réaliser rapidement les projets
- Gamme modulaire pour toutes les stations de charge
- Options d'installation disponibles aussi pour l'extérieur, n'hésitez pas à nous contacter.

PLANIFICATION D'INSTALLATIONS DÉCENTRALISÉES AVEC PODIS®

Le nombre croissant de véhicules électriques exige une charge optimale à tout moment, tant à domicile qu'en entreprise, à l'hôtel, à la piscine ou dans d'autres établissements.

Les maîtres d'ouvrages doivent donc construire une infrastructure efficace, qui peut être utilisée aussi bien par les propriétaires, les locataires ou les visiteurs. Une installation de base décentralisée permet de construire une infrastructure de charge évolutive. Celle-ci couvre les besoins futurs et requiert moins de place et de ressources qu'une solution centrale.



Câble plat podis® pour de nombreuses stations de charge



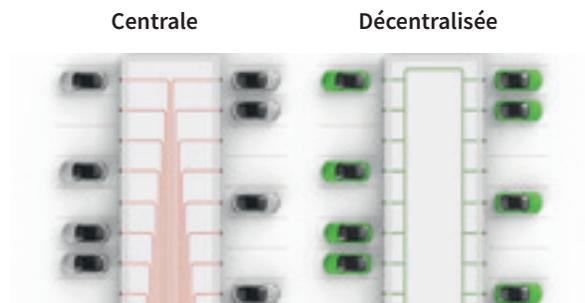
Le montage au plafond est également possible



VOS AVANTAGES D'UNE INSTALLATION DÉCENTRALISÉE

- Pour de nombreuses stations de charge par section de câble
- Montage simple
- Moins de câblage
- Apparence moderne
- Installation rapide
- Utilisation sûre

Types d'installations électriques



La fiche de planification SIA 2060 explique les niveaux d'extension



INFRASTRUCTURE ÉLECTRIQUE POUR LES STATIONS DE CHARGE

Quelle que soit la station de charge ou la gestion de la charge que vous utilisez pour votre solution, l'infrastructure électrique constitue la base de toute installation réussie pour le chargement en garage souterrain. Dans le cadre de l'installation domestique, elle fait partie intégrante du bâtiment. Une seule alimentation permet de raccorder de nombreuses stations de charge. Cela requiert une gestion de la charge appropriée.

+ FLEXIBLE

Extensible en tout point

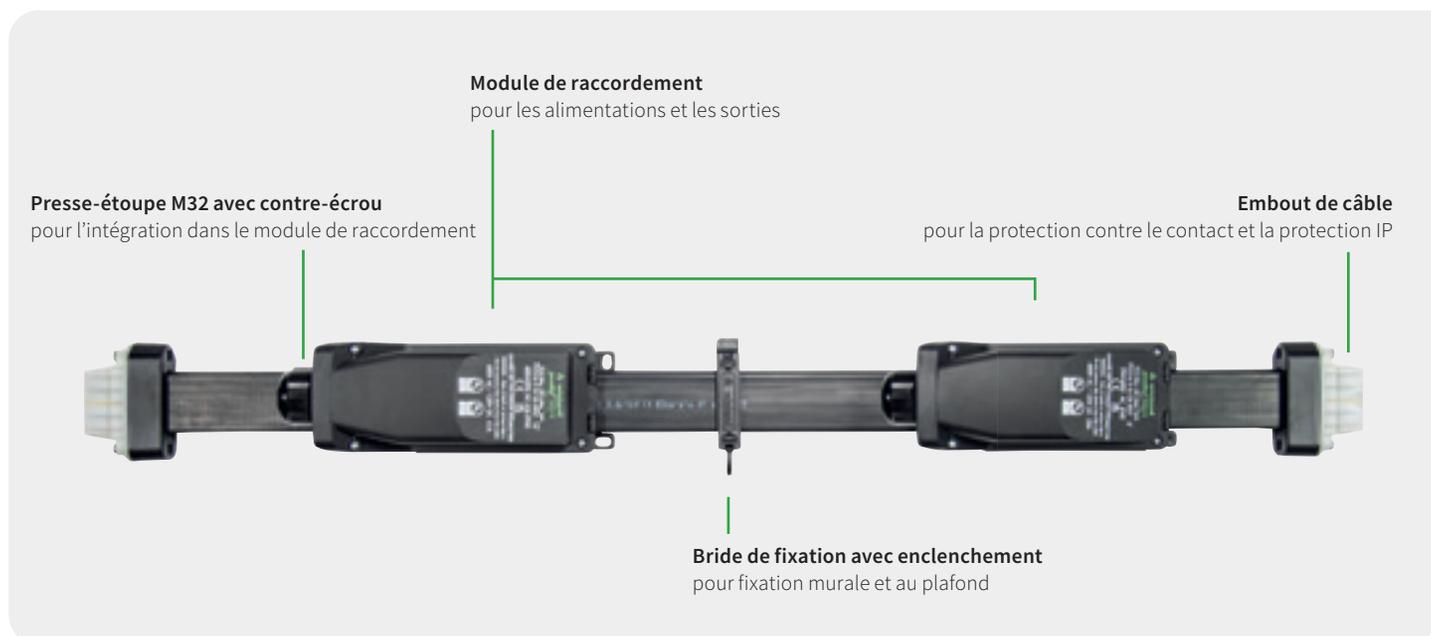
+ SÛR

Une qualité contact élevée permanente

+ RAPIDE

Une enfichabilité en continu

INSTALLATION CONVENTIONNELLE AVEC LES COMPOSANTS DE BASE PODIS®



PODIS® - DES PRODUITS POUR TOUS LES USAGES



podis® - Installation conventionnelle

- Câble plat 5G16/5G25 **(A)**
- Module de raccordement M32 **(C)**
- Embout **(B)**
- Bride de fixation **(D)**



podis® - Double sortie

- Câble plat 5G16/5G25
- Module de raccordement haut 2x32 A **(E)**
- Embout
- Bride de fixation



podis® - Sortie simple, sécurisée

- Câble plat 5G16/5G25
- Module de protection FI/LS 30 mA, 16 ou 32 A **(F)**
- Embout
- Bride de fixation



AVANTAGES

- Peu de composants requis
- Vis Torx TX15 uniformes
- Design clair
- Facilité d'utilisation



Wieland on YouTube

Voyez nos solutions en mouvement





NOUVEAU!

MONTAGE D'UNE MAIN PODIS® BRIDE DE FIXATION À FERMETURE RAPIDE

Montage d'une main

Un point de fixation tous les 80 cm pour le montage mural, tous les 60 cm pour le montage au plafond.



Monter avec une vis,
insérer le câble dans
le raccordement.



Insérer la bride



Clipser la bride



TERMINÉ !



VOS AVANTAGES

POUR L'INSTALLATION,
VOUS AVEZ SEULEMENT
BESOIN DE

- UNE PERSONNE
- UN TROU
- UNE MAIN

L'INSTALLATION
LA PLUS SIMPLE
DEPUIS LES DÉBUTS DE PODIS®



CONVENTIONNEL DÉCENTRALISÉ VS ENFICHABLE PODIS®



65 %

GAIN DE TEMPS LORS DE
LA PREMIÈRE INSTALLATION



80 %

GAIN DE TEMPS
LORS DES EXTENSIONS



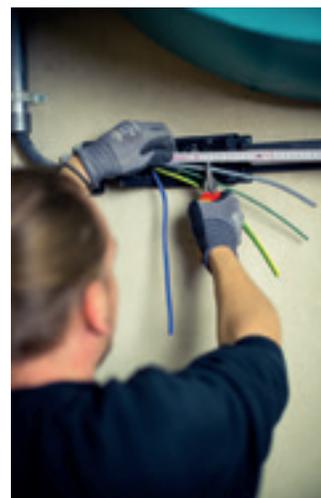
70 %

ÉCONOMIES
DE MATÉRIEL



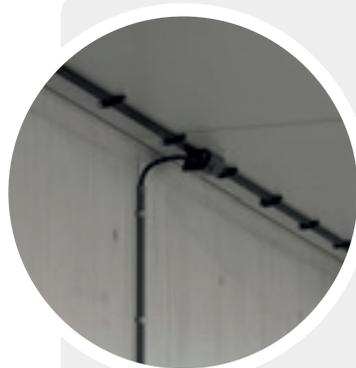
30 %

ÉCONOMIES
À L'INSTALLATION



INSTALLATION INNOVANTE AVEC COMPOSANTS PODIS® ENFICHABLES

ENFICHABLE
SIMPLE



podis® – branché directement – stations de charge
AVEC éléments de sécurité intégrés

- + Module de sortie RST25 **G**
- + Puissance de raccordement 5G6, embout sans fiche, RST 25, longueur 0,5 - 3 m **H**



podis® – raccordé en continu – stations de charge
SANS éléments de sécurité intégrés

- + Câble de raccordement 5G6, fiche-prise, RST25, 0,5 - 3 m **I**
- + Boîte de protection, précâblé, 16 A ou 32 A, avec LS ou FI/LS **K**
- + Câble de raccordement 5G6, embout sans fiche, RST25, longueur 0,5 - 3 m **H**



podis® – raccordé directement – stations de charge
SANS éléments de sécurité intégrés

- + Module de protection, précâblé, 16 A ou 32 A, avec LS ou FI/LS **L**
- + Câble de raccordement 5G6, embout sans fiche, RST25, longueur 0,5 - 3 m **H**



Conseil technique:
Building Solutions

052 235 21 00

info.swiss@wieland-electric.com



AVANTAGES DE L'ENFICHAGE

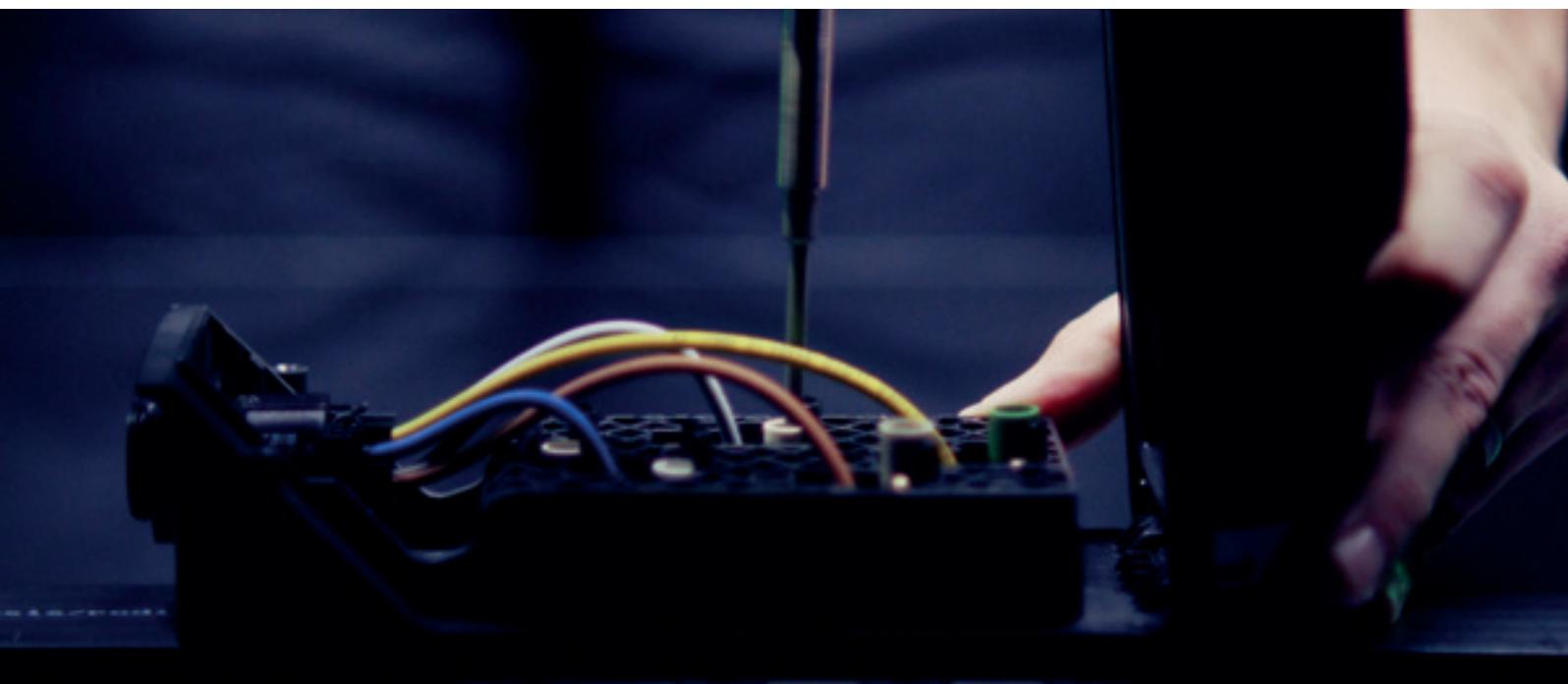
- Pas de câblage
- Mise en service rapide et sûre
- Déconnexion facile de la station de charge du réseau pour le service/l'entretien
- Connexion enfichable RST25 pour une puissance de charge de 22 kW maximum en fonctionnement continu

ARTICLES DE BASE **PODIS®**

POUR L'INSTALLATION CONVENTIONNELLE ET ENFICHABLE

	Désignation	Couleur	N° d'article	E-No	
	Câble plat podis® LSHF 5G16, 5x16 mm ² , B2ca	noir	00.771.0307.1	113 328 529	A
	Câble plat podis® LSHF 5G16, 5x16 mm ² , B2ca	gris clair	00.771.0307.3	113 328 519	
	Câble plat podis® LSHF 5G25, 5x25 mm ² , B2ca	gris foncé	99.099.0000.8	113 338 519	
	Embout de câble podis® pour câbles 5G16 et 5G25	noir	Z6.563.6553.0	120 905 039	B
	Bride de fixation FLATCABLE SCREW avec verrouillage rapide pour montage à un trou	noir	05.569.7453.0	157 899 400	D
	Bride de fixation FLATCABLE NAIL pour le montage avec appareil de protection ou appareil de scellement	noir	05.569.7553.0	157 899 401	
	Bride pour tube M20 pour bride de fixation	noir	F0.000.0055.7	157 899 413	
	Pince pour chemin de câble grillagé pour bride de fixation FLATCABLE	noir	05.569.7753.0	157 899 402	
	Collier de fixation podis®, acier inoxydable V2A	acier chromé	05.601.2519.0	120 005 129	

Dans la vue d'ensemble des produits, vous trouverez d'autres articles, notamment des modules spéciaux (PLC, Hager) et des accessoires tels que d'autres brides, des capots, des plaques de montage pour chemins de câble grillagés, entre autres.



RACCORDEMENT PODIS®

ARTICLES CONVENTIONNELS

	Désignation	Couleur	N° d'article	E-No	
	Module de raccordement podis® CON, 63 A* , sans presse-étoupe M32, IP65, bornes à vis Torx 15	noir	75.456.0053.1	157 833 408	
	Module de raccordement à double sortie M32 avec couvercle surélevé podis® CON, 63 A* , sans presse-étoupe M32, IP65, bornes à vis Torx 15	noir	75.456.0353.1	157 833 708	
	couvercle surélevé vide avec 1xM32 avec rail DIN inséré sans presse-étoupe M32, sans protection	noir	75.456.0553.1	157 833 808	
	Presse-étoupe M32, Ø 10 - 21 mm	noir	Z5.507.1753.1	121 732 039	
	Presse-étoupe M32, Ø 18 - 25 mm	noir	Z5.507.1653.1	121 732 029	
	Contre-écrou M32	noir	05.505.0353.1	129 379 709	
	Module d'alimentation M50, raccordement par câble rond à partir de 5x25 mm ² / 30 - 38 mm, IP65, tôle d'acier	gris	75.450.0014.3	157 834 008	

* Module de sortie jusqu'à max. 16 mm² raccordable

PROTECTION ON SECURITÉ PODIS®

ARTICLES CONVENTIONNELS

	Désignation	Couleur	N° d'article	E-No	
	Module de protection avec FI/LS C32A/30 mA type A avec M32 sans presse-étoupe M32, bornes à vis Torx 15	noir	75.456.0955.1	157 836 218	
	Module de protection avec FI/LS C16A/30 mA type A avec M32 sans presse-étoupe M32, bornes à vis Torx 15	noir	75.456.0855.1	157 836 118	
	Module de protection vide non câblé	noir	75.456.1055.1	157 835 108	

RACCORDEMENT PODIS®

ENFICHABLE - ARTICLE DIRECTEMENT ENFICHÉ

	Désignation	Couleur	N° d'article	E-No	
	Module de sortie podis® enfichable jusqu'à 32 A* , IP65, RST25i5, code gris béton	noir	75.453.0053.1	157 833 508	
	Module de sortie double podis® enfichable jusqu'à 32 A* par sortie, RST25i5, code gris béton	noir	75.453.0353.1	157 833 608	

* Pour une température ambiante de 28 °C max., raccord obligatoirement 6 mm²

PROTECTION ON SECURITÉ PODIS®

ENFICHABLE - ARTICLE DIRECTEMENT ENFICHÉ



Désignation	Couleur	N° d'article	E-No
Module de protection enfichable avec FI/LS C32A*/30 mA type A avec RST25i5, bornes à vis Torx 15	noir	75.456.1255.1	157 836 228
Boîte de protection FI/LS 3L+N C16A/30 mA type A, 2xRST25i5	gris	98.554.1200.6	822 800 039
Boîte de protection FI/LS 3L+N C32A*/30 mA type A, 2xRST25i5	gris	98.554.1200.7	822 800 049
Boîte de protection 2xRST25i5, raccordé sans protection	gris	98.554.1200.0	822 800 009



* Pour une température ambiante de 28 °C max., raccord obligatoirement 6 mm²

Dans la vue d'ensemble des produits, vous trouverez d'autres articles, notamment des modules spéciaux (PLC, Hager) et des accessoires tels que d'autres brides, des capots, des plaques de montage pour chemins de câble grillagés, entre autres.



CÂBLES CONFECTIONNÉS POUR PODIS®

CÂBLES DE RACCORDEMENT ET DE CONNEXION



Câbles de raccordement	Longueur	N° d'article	E-No
Câble de sortie confectionné avec RST25i5, fiche – extrémité libre, 5x6 mm ² , jusqu'à 32 A* , 250/400 V, type de câble H05Z1Z1-F, HF/Eca, code gris béton	0,5 m	99.456.0124.0	157 887 428
Câbles plus longs sur demande	1,0 m	99.453.0124.0	157 887 448
	1,5 m	99.454.0124.0	157 887 468
	2,0 m	99.455.0124.0	157 887 488
	2,5 m	99.459.0124.0	157 887 478
	3,0 m	99.460.0124.0	157 887 498



Câbles de raccordement	Longueur	N° d'article	E-No
Câble de raccordement avec RST25i5, fiche – prise, 5x6 mm ² , jusqu'à 32 A* , 250/400 V, type de câble H05Z1Z1-F, HF/Eca, code gris béton	0,5 m	96.85A.0560.3	157 870 008
Câbles plus longs sur demande	1,0 m	96.85A.1060.3	157 870 018
	1,5 m	96.85A.1560.3	157 870 028
	2,0 m	96.85A.2060.3	157 870 038
	2,5 m	96.85A.2560.3	157 870 048
	3,0 m	96.85A.3060.3	157 870 058



* Pour une température ambiante de 28 °C max., raccord obligatoirement 6 mm²

VUE D'ENSEMBLE DES ARTICLES **PODIS®**

RACCORDEMENT ENFICHABLE - DIRECTEMENT ENFICHÉ



Désignation	Couleur	N° d'article	E-No
Module de protection enfichable avec FI/LS C16A/30 mA type A avec RST20i5, bornes à vis Torx 15	noir	75.456.1155.1	157 836 128



Câbles de raccordement	Longueur	N° d'article	E-No
Câble de sortie confectionné avec RST20i5, fiche – extrémité libre, 5x2,5 mm ² , jusqu'à 16 A , 250/400 V, type de câble H05Z1Z1-F, HF/Cca, code noir Câbles plus longs sur demande	0,5 m	99.473.0124.0	157 856 188
	1,0 m	99.474.0124.0	157 856 288
	1,5 m	99.475.0124.0	157 856 388
	2,0 m	99.476.0124.0	157 856 488
	2,5 m	99.477.0124.0	157 856 588
	3,0 m	99.478.0124.0	157 856 688

* Pour une température ambiante de 28 °C max., raccord obligatoirement 6 mm²

Dans la vue d'ensemble des produits, vous trouverez d'autres articles, notamment des modules spéciaux (PLC, Hager) et des accessoires tels que d'autres brides, des capots, des plaques de montage pour chemins de câble grillagés, entre autres.



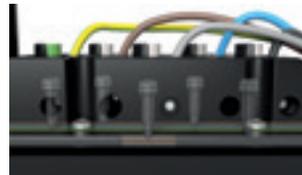
LE MONTAGE DE **PODIS®**



Montage à distance du mur grâce aux brides de fixation Wieland.



Montage facile, n'importe où. Les ajouts ultérieurs sont tout aussi faciles.



Tourner complètement les vis pour établir le contact. Contrôle visuel avec douilles de profondeur.



Contact sûr avec les contacts de pénétration. Veuillez utiliser des Torx TX15 !

ACCESSOIRES **PODIS®**



Désignation	Couleur	N° d'article	E-No
Pince coupe-câble pour câbles plats podis® et gesis®, longueur de coupe 40 mm		F0.000.0051.9	983 042 069



Dénude-câbles pour câbles plats podis® pour embouts		95.350.1000.0	983 044 069
---	--	---------------	-------------



Ruban isolant podis®, 152x140 mm		Z6.563.7800.0	157 950 328
----------------------------------	--	---------------	-------------



Embout de tournevis Bit Torx TX (15x70)		06.502.6410.0	983 339 979
---	--	---------------	-------------



wieland

WIELAND ELECTRIC AG

Harzachstrasse 2b

8404 Winterthur

T 052 235 21 00

E info.swiss@wieland-electric.com

Pour plus d'informations:



www.wieland-electric.ch/fr