



podis®

HELLO STATION DE CHARGE

Le système pour l'alimentation électrique
des stations de charge.

SYSTÈME DE BUS D'ÉNERGIE DÉCENTRALISÉ POUR L'ALIMENTATION DE STATIONS DE CHARGE.

Le système de bus d'énergie podis® est idéal pour la distribution d'énergie sur des stations de charge. Ce système de distribution d'énergie décentralisé permet de connecter une multitude de stations de charge avec une seule alimentation. Cela permet de gagner du temps lors de l'installation, requiert moins de câbles et réduit significativement la taille de l'armoire de distribution.

Les composants de raccordement pour l'alimentation ou de dérivation d'énergie peuvent être installés n'importe où sur le bus d'énergie. Le positionnement rapide et flexible du module de raccordement est rendu possible grâce au contact traversant des composants podis®. Cette caractéristique avantageuse rend totalement inutile la découpe et le dénudage.

L'alimentation du bus d'énergie peut être positionné librement, même au milieu, ce qui permet un équilibre idéal de la charge sur le bus d'énergie. Cela permet d'augmenter le nombre de stations de charge sur une section sans surcharger le câble.

Les modules de dérivation d'énergie peuvent être placés n'importe où, à tout moment. Des extensions sont ainsi possibles simplement et sans grand investissement. Ce qui est unique, c'est que ces modules de dérivation sont disponibles en sortie PE, soit en version enfichable. Cela représente un avantage décisif lorsqu'une station de charge doit être remplacée. Plus d'installation fastidieuse: la station de charge peut être remplacée en quelques minutes.

SES AVANTAGES

+ Gain de temps

Le dénudage n'est plus nécessaire

+ Flexibilité

Extension possible n'importe où et n'importe quand

+ Sécurité

Qualité de contact durablement élevée avec des contacts traversants



AUTRES APPLICATIONS

- Immeubles de bureau, centres commerciaux, bâtiments publics
- Aéroports
- Entrepôts
- Centres logistiques de gestion du courrier et des colis
- Sites de production
- Sites de fabrication
- Industrie automobile



CARACTÉRISTIQUES

- Système de câble plat à 5 fils
- Section de câble de 16 mm²
- Classification V0: B2ca
- Section de raccordement : jusqu'à 16 mm² dans l'alimentation centrale, jusqu'à 70 mm² dans l'alimentation en bout de ligne.
- Charge électrique CEI jusqu'à 63 A
- Rigidité diélectrique pour: CEI : 690 V NEC: 600 V



AVANTAGES

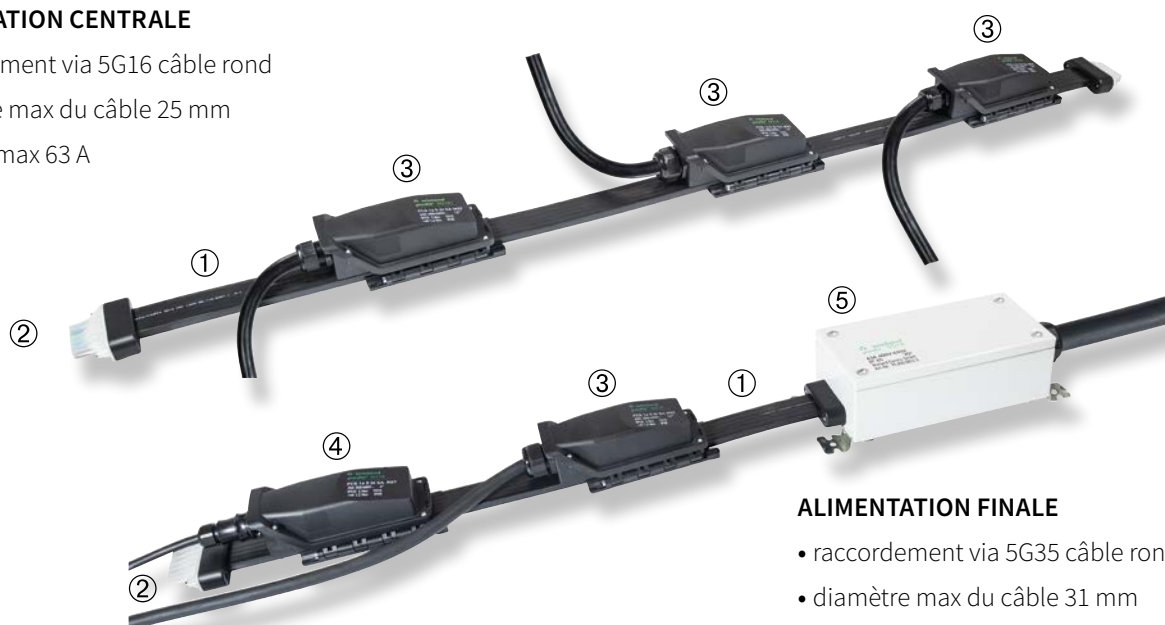
- Coûts d'installation faibles
- Pour une multitude de stations de charge par section de câble
- Coûts de câblage réduits
- Esthétique moderne
- Installation rapide
- Fonctionnement sûr

APERÇU DES COMPOSANTS + ACCESSOIRES.

Le système modulaire podis® comporte des modules d'alimentation et de distribution, des disjoncteurs de service, des dérivateurs, des kits de câble préfabriqués ainsi qu'une multitude d'accessoires.

ALIMENTATION CENTRALE

- raccordement via 5G16 câble rond
- diamètre max du câble 25 mm
- courant max 63 A



ALIMENTATION FINALE

- raccordement via 5G35 câble rond
- diamètre max du câble 31 mm
- courant max 100 A, libre en plein air

COMPOSANTS

Description	Type	Référence
① Câble plat	5G16 LS0H	00.771.0307.1
② Embout de câble	podis® 5G16	Z6.563.6553.0
③ Module d'alimentation et de dérivation M32	FCS 16 5 SI SA M32	75.456.0053.1
④ Module de dérivation	FCS 16 5 SI SA RST25	75.453.0053.1
⑤ Boîtier d'alimentation M50	FCS 16 5 SA SA M50K	75.450.0214.3

ACCESSOIRES



Description	Type	Référence
Presse-étoupe	M32x1,5, PA, (pour câble 18-25 mm) noir	Z5.507.1653.1
Presse-étoupe	M32x1,5, PA, (pour câble 10-21 mm) noir	Z5.507.1753.1
Contre-écrou	M32x1,5, PA, noir	05.505.0353.1
Support de fixation	podis® CON 5G16, pour fixation murale et au plafond, 2 par point de fixation, PVC noir	07.432.8100.0
Clip de fixation	podis® CON 5G16, avec logement pour tube d'installation 20 mm, inox V2A	05.601.2419.0
Clip de fixation	podis® CON 5G16, inox V2A	05.601.2519.0



Description	Type	Référence
Valise de démonstration	podis® CON 5G16, avec câble plat, modules de connexion pour presse-étoupe à vis M32, M25 et connecteurs RST, couteau de dénudage, outils et accessoires	99.785.0000.0
Valise de démonstration	podis® CON 5G16, avec câble plat, modules de connexion pour presse-étoupe à vis M32, outils et accessoires	99.788.0000.0



wieland

SIÈGE

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg · Allemagne

ALLEMAGNE

Téléphone +49 951 9324-0
info@wieland-electric.com

FRANCE

Téléphone +33 1 30320707
info.france@wieland-electric.com

BELGIQUE

Téléphone +32 3 8661800
info.belgium@wieland-electric.com

SUISSE

Téléphone +41 52 2352100
info.swiss@wieland-electric.com

0837.2 MC 08/22

Représenté dans plus de 70 pays :

www.wieland-electric.com