



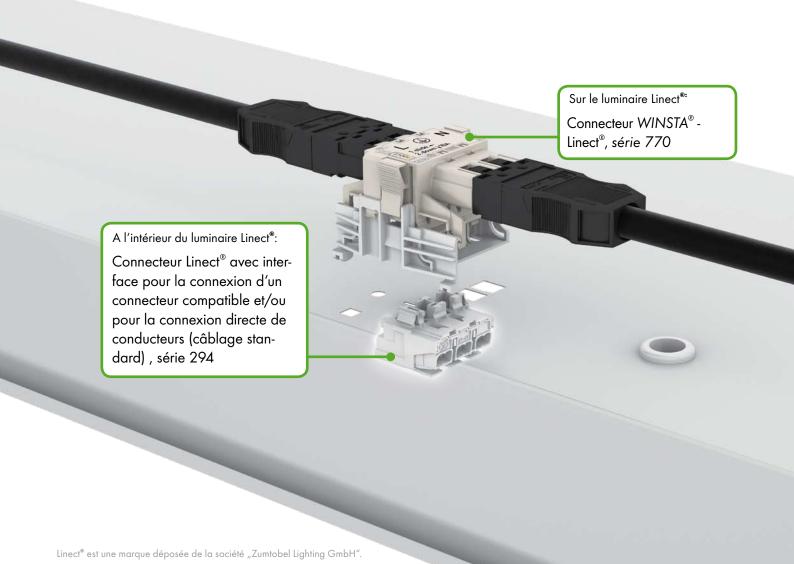
## Une conception plus simple et une installation plus rapide de l'éclairage avec WAGO

## Connecteurs WINSTA® avec interface Linect®

Sous le nom Linect® se cache un nouvelle interface de connexion universelle pour luminaires, qui rend possible un câblage conventionnel ou une connexion par système de précâblage rapide (SPR) sur le même luminaire.

L'interface Linect<sup>®</sup> peut être utilisée par les fabricants de luminaires du monde entier. Ainsi, les luminaires ayant le logo Linect<sup>®</sup> peuvent être reliés avec tous les connecteurs marqués Linect<sup>®</sup> – indépendamment du fabricant!

Les luminaires linect® offrent un nouveau degré de liberté pour la planification électrique!



## Les avantages sont nombreux :

- Simplification de toutes les étapes du projet, depuis la planification jusqu'à l'installation.
- Appel d'offres pour les luminaires et pour les systèmes de connecteurs – indépendant du fabricant.
- Appel d'offres d'un même type de luminaire à la fois pour une connexion traditionnelle ou enfichable avec système de précâblage rapide.
- Présentation transparente des chantiers avec appels d'offres séparés pour le choix des luminaires et l'installation.
- Sécurité par le codage pour des fonctions comme par ex. les variateurs, l'éclairage de sécurité ou le réseau 230V.
- Grande disponibilité sur le marché et facilité d'achat de tous les produits nécessaires.
- Des temps d'installation courts grâce à la facilité de manipulation.
- Composants protégés contre les contacts directs qui permettent le remplacement de luminaires sans interruption de la tension de réseau.
- Concept écologique grâce à la possibilité de réemploi des luminaires et des systèmes de conducteurs.

# linect® Des luminaires – disponibles au niveau international

De nombreux fabricants de luminaires proposent déjà des luminaires Linect® dans leur offre :

**FAGERHULT** 





REGIOLUX



siteco









the light connection system



# Pourquoi WAGO pour les luminaires Linect®?

# Une plus grande sécurité pour la planification et l'installation

Grâce aux luminaires avec interface Linect®, l'installation électrique du bâtiment par enfichage avec les composants WINSTA® devient encore plus facile, plus rapide et plus sûre.

## Connecteur T- WINSTA®-Linect®



## Connecteur de raccordement au secteur pour Linect®

Grâce aux connecteurs de raccordement au secteur WAGO série 294, un câblage conventionnel au secteur ou une connexion par Système de Précâblage Rapide (SPR) deviennent possibles sur le même luminaire. Pour un raccordement au secteur traditionnel, des bornes à 2, 3, 4 et 5 pôles sont disponibles, pour des sections de conducteurs rigides, semirigides et souples jusqu'à 2,5 mm², ou AWG 12 (Ø 2,0 mm).

# Connecteur T-WINSTA® pour luminaires avec interface Linect®

## Sécurité pour la planification:

- grande réserve de sécurité après l'installation
- chute de tension plus faible pour les longues lignes
- Une gamme complète de produits WINSTA® pour toutes les tâches d'installation

## Sécurité lors de l'installation:

- Protection à 100% contre les contacts directs, dans toutes les phases de l'élaboration
- Protection à 100% contre l'inversion dans tout l'ensemble du système WINSTA®
- Cordons précâblés d'une qualité 100% éprouvée pour éviter les erreurs



# 16 A à travers le luminaire

# Raccordement de luminaires avec WINSTA® et raccordement au secteur de récepteurs externes

Les connecteurs WAGO pour luminaires Linect® permettent de raccorder des récepteurs non prévus à l'origine, comme par ex. des spots. La charge totale passant dans le luminaire s'élève au max. à 16 A.

#### Données techniques du connecteur T-WINSTA® Linect® Cordons précâblés WINSTA® adaptés pour le raccordement x = longueur de câble en mètres, max. 20 mètres 250 V/4 kV/3, 400 V/6 kV/3 $Y = 6 \text{ à } 1,5 \text{ mm}^2, 7 \text{ à } 2,5 \text{ mm}^2$ Courant nominal: connexion WINSTA® 25 A, dans le luminaire 16 A Température de montage: -5°C à +40°C Température de fonctionnement: -30°C à +85°C Identique à la figure Connecteur en TWINSTA®-N° de Cordon de raccorde-Couleur du N° de produit Linect® produit ment, connecteur femelle conducteur - connecteur mâle 770-7502 771-8982/00Y-X03 2 pôles, 2 pôles, noir Codage L, Codage L, gris foncé, Ľ/N' Brochage L'/N' blanc 771-8982/00Y-X04 par ex. éclairage de secours 3 pôles, 770-6223 3 pôles, noir 771-9993/00Y-X01 codage A, codage A, L/PE/N blanc, Brochage L/PE/N 771-9993/00Y-X02 blanc par ex. réseau 230V 5 pôles, 770-7105 771-9985/00Y-X01 5 pôles, noir Codage I, Codage I, N/PE/L/DA+/DAbleu, Brochage N/PE/L/DA+/DAblanc 771-9985/00Y-X02 par ex. DALI 770-7505 5 pôles, 5 pôles, noir 771-8985/00Y-X03 Codage L, Codage L, gris foncé N/PE/L/N'/L' Brochage N/PE/L/N'/L' blanc 771-8985/00Y-X04 par ex. réseau 230V et éclairage de sécurité Vous trouverez les approbations et les textes d'appel d'offre à l'adresse: www.wago.com Exemple de commande pour un cordon de raccordement à D'autres produits sont disponibles dans le volume 5 WINSTA® du catalogue principal et 3 pôles, noir, de 1 m de long et 1,5 mm<sup>2</sup>: 771-9993/006-101 dans le catalogue en ligne

## Trois étapes pour une connexion parfaite



Positionner le connecteur dans les deux ouvertures carrées !



Pousser le connecteur jusqu'à la butée vers les ouvertures carrées !



Presser jusqu'à l'enchenchement, c'est terminé!



E-mail:hvssystem@hvssystem.com Site web: www.hvssystem.com

## Connecteurs WINSTA®

## Le système idéal

WINSTA® est un système de connexion enfichable parfaitement adapté aux exigences du bâtiment.

Il permet de réaliser une installation électrique plus sûre, plus rapide et sans erreur grâce à l'assemblage de composants préfabriqués (cordons, distributeurs, etc). Les temps d'installation sont ainsi réduits au minimum.

Le système WINSTA® forme l'interface électrique depuis le système d'alimentation et la distribution d'énergie jusqu'aux récepteurs (ex. les luminaires). Il intègre également la technologie de l'information (lignes de bus dans l'automatisation du bâtiment).

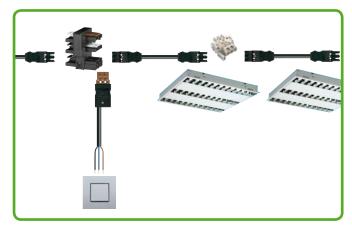
La gamme WINSTA® est composée de WINSTA® MINI, MIDI, MAXI, RD, KNX et IDC.





## **Exemples d'installation**

Luminaires encastrés



WINSTA® designer est un logiciel d'aide à l'intégration de composants WINSTA® dans l'installation du bâtiment. Il a été développé en collaboration avec ,"Hannappel Software", le fabricant de elcoCAD.

La librairie de composants intégrée à WINSTA® designer est désormais compatible avec les éclairages Linect®.

### Prises murales



## Services d'aide aux projets WAGO

Pour trouver la solution qui colle le mieux à vos exigences, nous vous offrons un support et des conseils sur la conception du réseau et la planification de votre installation. Notre équipe de spécialistes est à votre disposition pour vous aider à réaliser vos projets.

01 48 17 25 90 **Support WAGO France:** 

Belgique: 02 717 90 90 Suisse: 026 676 73 05

Boîtiers de plancher



Texte d'appel d'offre sur www.wago.com





2 rue René Laennec 51500 Taissy France Fax: 03 26 85 19 08, Tel: 03 26 82 49 29 Site web: www.hvssystem.com

E-mail:hvssystem@hvssystem.com

#### Suisse

WAGO CONTACT SA

Rte de l'Industrie 19 - Case Postale 168 1564 Domdidier

Téléphone +41 (0)26 676 75 00 Direction +41 (0)26 676 75 87 +41 (0)26 676 75 87 Ventes Support technique Technical Support +41 (0)26 676 73 05 Fax +41 (0)26 676 75 01 info.switzerland@wago.com Email Internet

#### Belgique

WAGO Kontakttechnik Excelsiorlaan 11 1930 Zaventem

Téléphone

+32 (0)2 717 90 90 +32 (0)2 717 90 90 +32 (0)2 717 90 90 Direction Ventes Support technique +32 (0)2 717 90 90 Technical Support +32 (0)2 717 90 99 Fax  ${\sf Email}$ info-be@wago.com www.wago.be

2 rue René Laennec 51500 Taissy France Fax: 03 26 85 19 08, Tel: 03 26 82 49 29

## France

WAGO CONTACT S.A. Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets B.P. 55065 - Tremblay en France 95947 ROISSY CDG CEDEX

Téléphone

+33 (1)48 17 25 90 Direction +33 (1)48 17 25 90 +33 (1)48 17 25 90 Ventes Support technique +33 (1)48 17 54 54 Technical Support +33 (1)48 63 25 20 Fax  ${\sf Email}$ info-fr@wago.com www.wago.comInternet



E-mail:hvssystem@hvssystem.com Site web: www.hvssystem.com