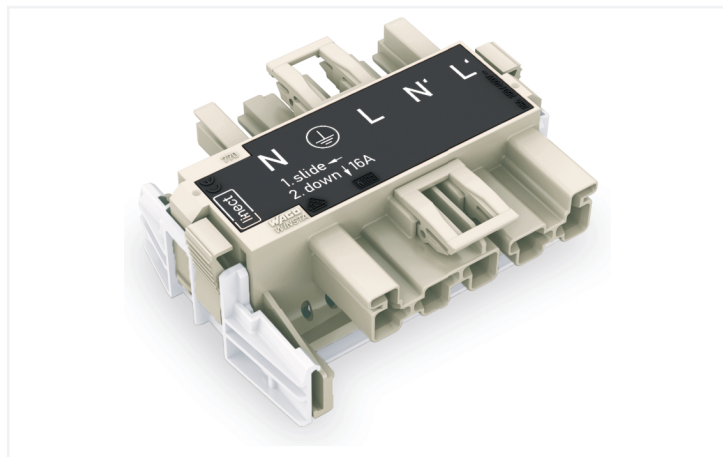


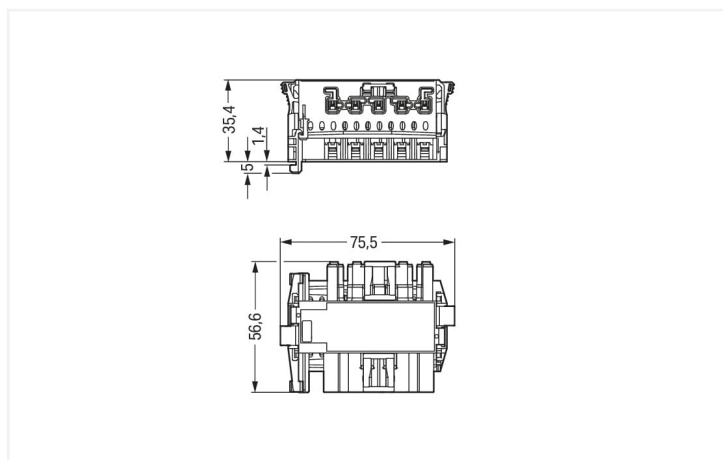
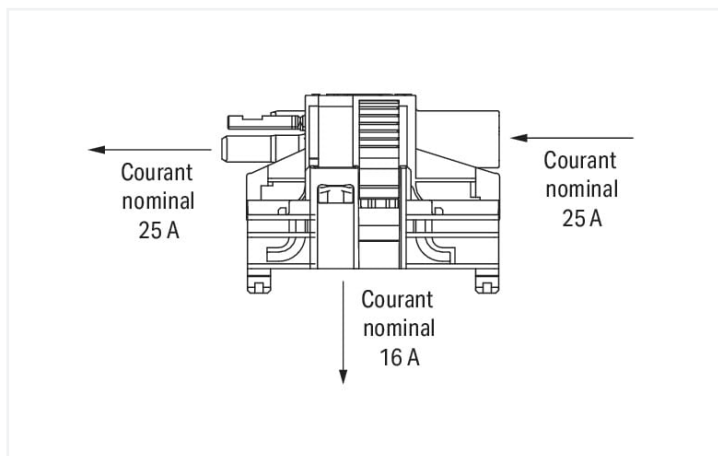
Fiche technique | Référence: 770-7505

Connecteur en T Linect®; 5 pôles; Cod. L; 1 entrée; 2 sorties; blanc

<https://www.wago.com/770-7505>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Distributeur WINSTA® MIDI avec 5 pôles

Pour la transmission de puissance et de signal : Le distributeur WINSTA® MIDI avec intensité nominale 25 A. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Les luminaires dotés d'une interface Linect® moderne peuvent être intégrés rapidement et facilement dans une installation nouvelle ou existante avec WINSTA®. Les connecteurs d'installations-WINSTA® MIDI avec codage L (2 pôles ou 5 pôles) sont idéaux pour une utilisation dans l'alimentation des blocs d'alimentation ou des servomoteurs plus petits. Ce connecteur d'installation peut être utilisé avec des intensités jusqu'à 25 A. La gamme WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® représente une large gamme de produits avec lesquels vous pouvez réaliser votre installation électrique de manière flexible, simple, rapide et sûre.

Technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® – câbler vos installations sans vissage fastidieux !

Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de minimiser les coûts et de réduire les efforts de maintenance.. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec protection contre l'inversion de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- circuits simples
- avec le codage L pour une utilisation et l'alimentation des blocs d'alimentation ou des servomoteurs plus petits
- dimensions exactes
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement



Données électriques				
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tension de référence	400 V	-	-	
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-	
Courant de référence	25 A	-	-	
Données d'approbation selon		UL 1977		
Tension de référence		600 V		
Courant de référence		23 A		
Données de référence selon CEI/EN 2				
Courant de référence 2		16 A		
Général				
Indication sur la résistance de passage		env. 1 mΩ résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle		
Données de raccordement				
Nombre total des potentiels	5	Connexion 1		
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé	Nombre de pôles	5	
Données géométriques				
Pas	10 mm / 0.394 inch			
Largeur	75,5 mm / 2.972 inch			
Hauteur	40,5 mm / 1.594 inch			
Profondeur	56,6 mm / 2.228 inch			
Données mécaniques				
Technologie	Linect			
Application	Alimentation urgence			
Codage	L			
codage variable	Non			
Impression	N ⊕ L N' L'			
Repérage du potentiel	N ⊕ L N' L'			
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage	env. 20 ... 70 N (en fonction du nombre de pôles)			
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage : > 80 N			
Force de séparation d'une connexion par enfichage	sans verrouillage : environ 20 ... 70 N (en fonction du nombre de pôles)			
Nombre de cycles d'enfichage	200, sans charge ohmique			
Type de distributeur	Connecteur en T Linect®			
Indice de protection	IP20; En mode connecté : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)			
Connexion				
Protection contre l'inversion	Oui			
Indication sur la protection contre l'erreur d'enfichage	Tous les composants WINSTA® sont protégés à 100% contre le contact direct par rapport : a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles b.) à l'enfichage avec une rotation de 180° c.) à l'enfichage décalé latéralement d.) à l'enfichage unipolaire			
cliquets de verrouillage	Oui			
Verrouillage de la connexion par enfichage	Cliquet de verrouillage			
Remarque sur le verrouillage	Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autres équipements ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).			



Données du matériau		
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel	
Couleur	blanc	
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)	
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0	
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface	
Surface du contact	Étain	
Charge calorifique	0,926 MJ	
Poids	42,2 g	

Conditions d'environnement		
Température d'utilisation	-5 ... +40 °C	
Température d'utilisation continue	-35 ... +85 °C	
Indication sur la température d'utilisation continue	Parties isolantes pour températures ≤ 105°C	

Données commerciales		
Product Group	20 (Winsta)	
eCl@ss 10.0	27-44-06-02	
eCl@ss 9.0	27-44-06-02	
ETIM 9.0	EC002566	
ETIM 8.0	EC002566	
Unité d'emb. (SUE)	20 pce(s)	
Type d'emballage	Carton	
Pays d'origine	DE	
GTIN	4045454013790	
Numéro du tarif douanier	85366990990	

Conformité environnementale du produit		
Liste des substances candidates REACH	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption	
SCIP notification number (Autriche)	d73e0116-0d8c-426d-82e5-73f442534fe7	
SCIP notification number (Belgique)	663e82b9-1e77-405a-a47a-33d464d0a15b	
SCIP notification number (Bulgarie)	400815d9-e43a-42a9-90bb-f5d31f29b82c	
SCIP notification number (République tchèque)	b6509315-886c-466f-94b7-0273ae8b1678	
SCIP notification number (Danemark)	6387698b-a925-4448-b6d5-96a1b0c41812	
SCIP notification number (Finlande)	d4ab8540-1c14-4c2b-a448-f8ba5d3bef07	
SCIP notification number (France)	207507e9-f3c4-4ed6-a803-a353485bed54	
SCIP notification number (Allemagne)	efce2989-7034-4816-978c-042dc5cbe54d	
SCIP notification number (Hongrie)	79a6c429-cc82-4fa6-94a1-b8b69c0084df	
SCIP notification number (Italie)	134c0879-4f25-4a17-b027-39d5966eb4cd	
SCIP notification number (Pays bas)	0928173a-d256-40c1-8286-f1800f2167a7	
SCIP notification number (Pologne)	51d0fb3e-f9b0-48dc-820e-0e0cd79e908f	
SCIP notification number (Roumanie)	73f26d8f-e8ca-4a16-a2ce-6b2eac4aa380	
SCIP notification number (Suède)	ba3e124d-05d4-473b-90bc-21d69b5a1d2c	



Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172
VDE VDE Prüf- und Zertifizie- rungsinstitut	EN 61535	40029808

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 770-7505



Documentation

Texte complémentaire			
770-7505	02.12.2014	doc 23.50 KB	
770-7505	19.02.2019	xml 2.90 KB	



Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 770-7505



Données CAE
WSCAD Universe 770-7505



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteurs de raccordement au secteur avec Linect®



Réf.: 294-8125
Borne de raccordement pour luminaires;
Bouton-poussoir externe; pour Linect®;
avec contact direct de mise à la terre; L´-
N´-L-PE-N; 5 pôles; Cod. L; côté luminaire
: pour conduct. rigides; côté inst. : pour
tous conducteurs; max. 2,5 mm²;
Température ambiante max. 85 °C (T85);
2,50 mm²; blanc

Réf.: 294-8025
Borne de raccordement pour luminaires;
Bouton-poussoir externe; pour Linect®;
sans contact de mise à la terre; L´-N´-L-
PE-N; 5 pôles; Cod. L; côté luminaire : pour
conduct. rigides; côté inst. : pour tous
conducteurs; max. 2,5 mm²; Température
ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²;
blanc

1.1.2 Connecteurs femelles



Réf.: 770-1165
Connecteur femelle; 5 pôles; Cod. L; 4,00 mm²; gris foncé

1.1.3 Connecteurs mâles



Réf.: 770-1175
Connecteur mâle; 5 pôles; Cod. L; 4,00 mm²; gris foncé

1.1.4 Cordons précâblés



Réf.: 771-8985/106-104
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. L; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; gris foncé



Réf.: 771-8985/206-104
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. L; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; gris foncé



Réf.: 771-8985/006-104
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. L; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; gris foncé

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Couvercle

1.2.1.1 Couvercle



Réf.: 770-221
Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; blanc



Réf.: 770-201
Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir



Réf.: 770-360
Pièce de raccordement; pour fiche; 5 pôles; divisible; jaune