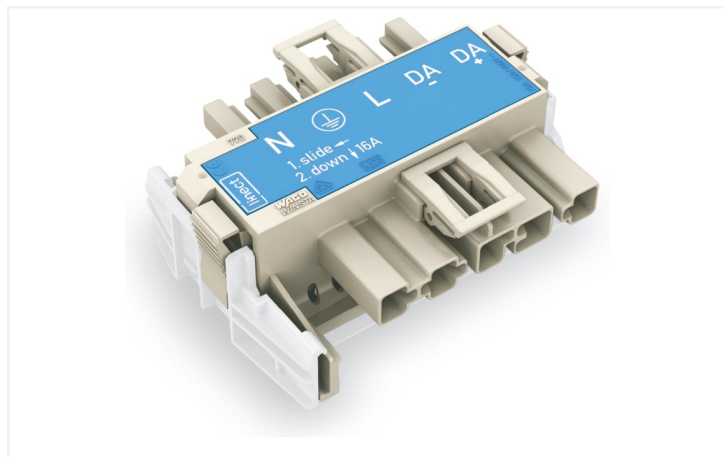


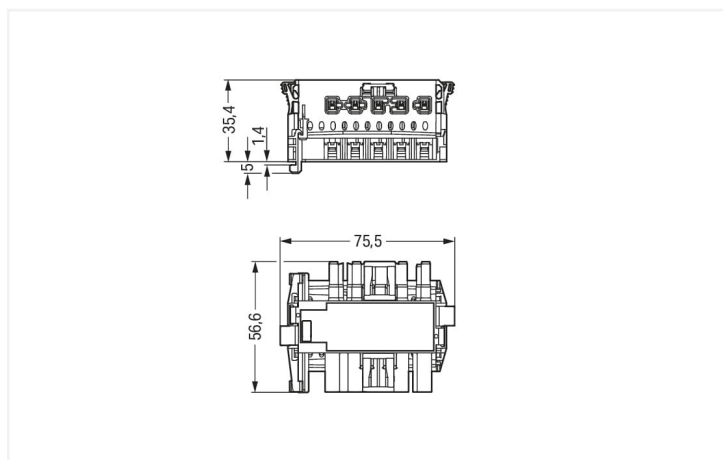
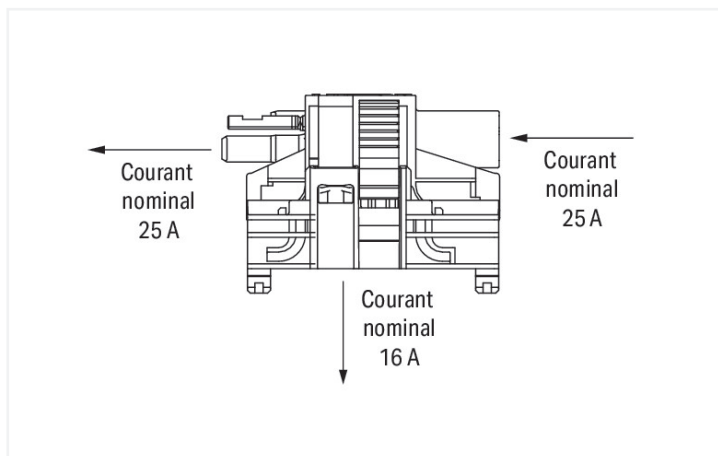
Fiche technique | Référence: 770-7105

Connecteur en T Linect®; 5 pôles; Cod. I; 1 entrée; 2 sorties; bleu

<https://www.wago.com/770-7105>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

Distributeur WINSTA® MIDI avec indice de protection IP20

Le distributeur WINSTA® MIDI avec indice de protection IP20 est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Conformément à l'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 !)), le connecteur d'installation offre une protection contre le contact avec des composants sous tension. Un éclairage contrôlé, comme implémenté dans la norme DALI est le principal domaine d'application des connecteurs d'installations-WINSTA® MIDI avec le codage I. Ce connecteur d'installation est 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.

Réduisez les coûts grâce à une mise en service plus rapide – solutions WINSTA® MIDI

Le système de connecteurs WINSTA® est parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation des bâtiments. Il rend les installations électriques enfichables et donc plus rapides, plus sûres et sans erreur. La solution système assemblée maximise ces avantages sur le chantier. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec cliquet de verrouillage de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec le codage I pour une utilisation automatisation des bâtiments (contrôle de la lumière)
- solutions selon les besoins du client
- 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		
Fonction de mise à la terre		Contact terre avancé		
		Connexion 1		
		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				
Application		DALI, Gestion de la lumière		
Codage		I		
codage variable		Non		
Impression		N ⊕ L DA- DA+		
Repérage du potentiel		N ⊕ L DA- DA+		
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 <i>WINSTA</i> ® 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	bleu	
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	0,922 MJ	
Poids	41,2 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	4050821000402	
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)	aa3b6b25-f159-40f1-a839-e1990ac0087b	
SCIP notification number (Belgique)	bcf0ed1b-d2a6-4a15-91c2-45ae1524391f	
SCIP notification number (Bulgarie)	dbdfffb0b-896d-4af5-b33e-5eb27c5db145	
SCIP notification number (République tchèque)	8052bba5-64ab-4f5a-8b8d-f6681f6ea87f	
SCIP notification number (Danemark)	d826f846-ffc0-45ec-8f78-7bfa92767954	
SCIP notification number (Finlande)	869c621f-fad1-4816-939a-47b54190a9d5	
SCIP notification number (France)	d37e6c09-29cc-4a56-be50-cbb191446213	
SCIP notification number (Allemagne)	5ebc786a-dbd2-4400-bb7c-e0c1fa629f38	
SCIP notification number (Hongrie)	7213a003-02ce-44cd-bdc2-6e6d9383b7bf	
SCIP notification number (Italie)	2ecf5e19-e915-48cd-9818-4af8aff3683a	
SCIP notification number (Pays bas)	c18f3f94-d952-49e5-9bb3-ddb3e09e3002	
SCIP notification number (Pologne)	6dceed6d-7204-4b16-a37f-b18fb3105e39	
SCIP notification number (Roumanie)	3454d912-995e-4c6d-9a6c-d48de76b0dde	
SCIP notification number (Suède)	098d4581-1b9b-42d8-aea6-2a13e298b5df	

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 770-7105



Documentation

Texte complémentaire			
770-7105	19.02.2019	xml 2.90 KB	
770-7105	02.12.2014	doc 23.50 KB	
ausschreiben.de 770-7105			

Données CAD/CAE

Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 770-7105	WSCAD Universe 770-7105



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Borne de raccordement au secteur avec Linect®



Réf.: 294-8135 Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; avec contact direct de mise à la terre; DA+ DA- L PE N; 5 pôles; Cod. I; 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.: 294-8035 Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; sans contact de mise à la terre; DA+ DA- L PE N; 5 pôles; Cod. I; 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 Connecteur femelle



Réf.: 770-1105
Connecteur femelle; 5 pôles; Cod. I; 4,00 mm²; bleu

Réf.: 770-1105/022-000
Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 5 pôles; Cod. I; 4,00 mm²; bleu

1.1.3 Connecteur mâle



Réf.: 770-1115
Connecteur mâle; 5 pôles; 4,00 mm²; bleu

Réf.: 770-1115/022-000
Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 5 pôles; Cod. I; 4,00 mm²; bleu

1.1.4 Cordon précâblé



Réf.: 771-9985/106-102
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bleu

Réf.: 771-9985/206-102
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bleu

Réf.: 771-9985/006-102
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bleu

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