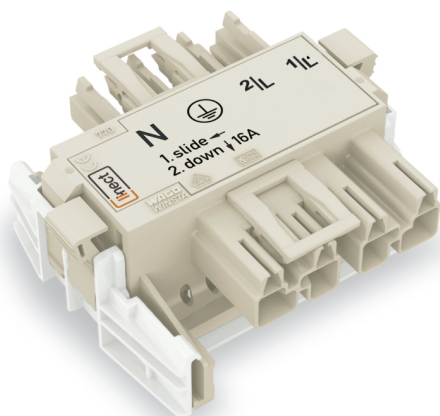


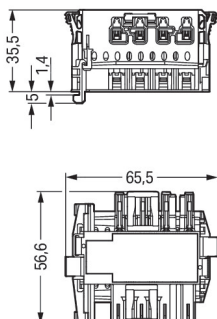
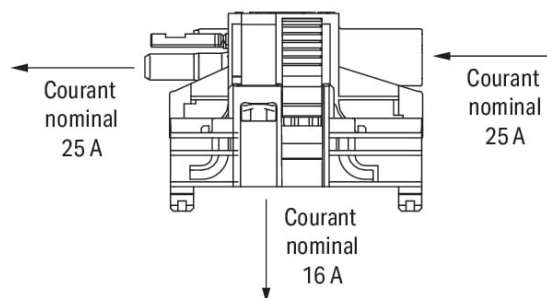
Fiche technique | Référence: 770-6224

Connecteur en T Linect®; 4 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; blanc

<https://www.wago.com/770-6224>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm



Distributeur WINSTA® MIDI avec codage A

Pour la transmission de signal et de puissance : Le distributeur WINSTA® MIDI avec codage A. Les connecteurs d'installations de WAGO sont utilisés lorsque les exigences d'une installation sont répétées ou planifiées dans une grille, par ex. lors de l'installation de luminaires à grille ou encastrés. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Le connecteur d'installation est protégé selon 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 !)). Cela signifie que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. Les luminaires dotés d'une interface Linect® moderne peuvent être intégrés sans problèmes dans une installation nouvelle ou existante avec WINSTA®. Grâce à la couleur et au codage mécanique A des connecteurs d'installations-WINSTA® MIDI, différents circuits peuvent être clairement distingués. Ce connecteur d'installation est utilisé avec des intensités jusqu'à 25 A. WINSTA® MIDI vous offre une flexibilité maximale dans l'installation électrique. Grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, il garantit une installation rapide et sans erreur, qui répond individuellement et de manière flexible à une grande variété d'exigences.

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 réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- circuits simples
- pour n'importe quelle application électrique
- installation flexible et peu encombrante
- 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		4		
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé			
Connexion 1				
Nombre de pôles		4		



Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	65,5 mm / 2.579 inch
Hauteur	40,5 mm / 1.594 inch
Profondeur	56,6 mm / 2.228 inch

Données mécaniques	
Technologie	Linect
Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Oui
Impression	N ⊕ 2/L 1/L'
Repérage du potentiel	N ⊕ 2/L 1/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	0,811 MJ
Poids	36,1 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)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821102960
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)	44167988-7ed9-4d76-b137-e846e760a160
SCIP notification number (Belgique)	9f40a707-cc86-442e-bf3a-45e51efee172
SCIP notification number (Bulgarie)	2341f9df-0aec-4a63-aa1d-47b24f8456b3
SCIP notification number (République tchèque)	c689e81b-bdad-4ff4-9757-d3e852e74ab7
SCIP notification number (Danemark)	665ad933-6c1f-4449-a71c-60185835cc11
SCIP notification number (Finlande)	d2a7202a-d748-4799-a3a2-f557304fd21a
SCIP notification number (France)	baa401d7-41ea-4225-8aaa-4c47773c1390
SCIP notification number (Allemagne)	a11ffe91-2a6e-423d-84b8-f67f114a568c
SCIP notification number (Hongrie)	8be06503-d6d2-4bc0-9f73-5f7295c77c70
SCIP notification number (Italie)	09077603-0d9c-43ce-ab44-20d2040a5580
SCIP notification number (Pays bas)	14926ce9-d672-4ea2-9c27-328d9aadd970
SCIP notification number (Pologne)	ef5def06-96db-4426-acfa-5a4d4e5f5eef
SCIP notification number (Roumanie)	d85336a5-9f13-4ae5-b95e-f04339547ab1
SCIP notification number (Suède)	23a664af-65b4-4dac-8589-b0c56e7116f08

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 770-6224			

Documentation

Texte complémentaire			
770-6224	02.12.2014	doc 23.00 KB	
770-6224	19.02.2019	xml 2.86 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 770-6224	

Données CAE	
WSCAD Universe 770-6224	

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteurs de raccordement au secteur avec Linect®



Réf.: 294-8124
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; avec contact direct de mise à la terre; 1/ L´-2/L-PE-N; 4 pôles; Cod. A; côté lu- minaire : pour conduct. rigides; côté inst. : pour tous conducteurs; max. 2,5 mm²; Température ambiante max. 85 °C (T85); 2,50 mm²; blanc



Réf.: 294-8024
Borne de raccordement pour luminaires; Bouton-poussoir externe; pour Linect®; sans contact de mise à la terre; 1/L´-2/L- PE-N; 4 pôles; Cod. A; 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.: 770-224
Connecteur femelle; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc



Réf.: 770-124
Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc

1.1.3 Connecteurs mâles



Réf.: 770-234
Connecteur mâle; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc



Réf.: 770-134
Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc

1.1.4 Cordons précâblés



Réf.: 771-9994/106-102
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 4 pôles; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc



Réf.: 771-9994/206-102
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 4 pôles; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc



Réf.: 771-9994/006-102
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 4 pôles; Cod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Codage

1.2.1.1 Codage



Réf.: 770-401
Broche de codage; pour fiche; Matière plastique; gris

1.2.2 Couvercle

1.2.2.1 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