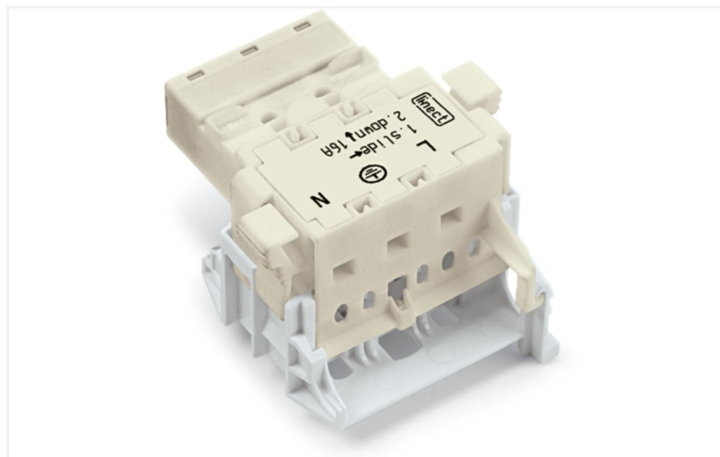


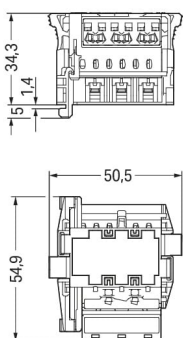
Fiche technique | Référence: 770-6229

Connecteur en T Linect®; 3 pôles; 1 entrée; connexion de câble côté entrée; blanc

<https://www.wago.com/770-6229>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm



Distributeur WINSTA® MIDI avec indice de protection IP20

Le distributeur de la famille de produits WINSTA® MIDI avec indice de protection IP20 vous offre la plus grande flexibilité possible de l'installation électrique. Que ce soit sur le circuit imprimé, dans l'armoire de commande ou pour la connexion des luminaires - avec les connecteurs d'installation de WAGO, vous pouvez vous connecter à une grande variété de besoins en un rien de temps. La famille de produits WINSTA® de WAGO est complétée par une vaste gamme d'accessoires. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, la borne de jonction avec Linect est équipée d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. La borne de jonction avec Linect est protégée 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. L'interface Linect®, indépendante du fabricant, est devenue une norme pour la connexion technique des luminaires. La Montage à l'aide d'un système de connecteurs peut donc être réalisée rapidement et facilement. Le courant nominal est un chiffre clé lors de la sélection d'une borne de jonction avec Linect : ils fournissent des informations sur les domaines d'utilisation et les applications possibles. Le courant nominal de ce produit est de 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 réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec classe de protection IP20 de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- installation électrique structurée et rapide

Données électriques				
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tension de référence		250 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs		4 kV	-	-
Courant de référence		25 A	-	-

Données de référence selon CEI/EN 2	
Courant de référence 2	16 A

Données d'approbation selon		UL 1977
Tension de référence		600 V
Courant de référence		23 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	3	
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé	

Connexion 1	
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Section nominale	4 mm² / 12 AWG
Conducteur rigide	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	1,5 mm² / 16 AWG
conducteurs semi-rigides	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Conducteur souple ; avec embout d'extrémité, directement enfichable	1,5 mm² / 16 AWG
Nombre de pôles	3



Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	50,5 mm / 1.988 inch
Hauteur	40,8 mm / 1.606 inch
Profondeur	54,9 mm / 2.161 inch

Données mécaniques	
Technologie	Linect
codage variable	Non
Impression	L ⊕ N
Repérage du potentiel	L ⊕ N
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	0,589 MJ
Poids	24,7 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	4050821621928	
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)	02afc781-ef37-4d62-8a5c-f7b15495631e	
SCIP notification number (Belgique)	d042fa8d-c877-4e5a-a196-bbd1a9718513	
SCIP notification number (Bulgarie)	aacac945-6357-4fb4-a3b1-f384f97debd5	
SCIP notification number (République tchèque)	d04c5957-0b8a-4a8d-9f41-9165a26d9536	
SCIP notification number (Danemark)	742df261-62e8-45f6-89c7-92ac02d9fccf	
SCIP notification number (Finlande)	b406a6c7-ca9a-460e-aa08-904a5c712051	
SCIP notification number (France)	1d29337f-30ea-4d06-b401-797c5d686671	
SCIP notification number (Allemagne)	f4a2d167-c1fd-4bd2-969c-8572593911c0	
SCIP notification number (Hongrie)	5fe139d3-423c-4c54-b496-21901d53ee1a	
SCIP notification number (Italie)	3472d882-abbf-4c60-81bb-5a4d8c603088	
SCIP notification number (Pays bas)	23db735e-d383-476f-b263-ac8226172a18	
SCIP notification number (Pologne)	b70e8e52-2a74-48f8-8243-e5f9ec1379ab	
SCIP notification number (Roumanie)	89185805-a522-4cb7-a317-36cf17bbb719	
SCIP notification number (Suède)	7f455865-9229-4e4c-b754-2ff67fbd3cb0	

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 770-6229

↓

Documentation				
Texte complémentaire				
770-6229	19.02.2019	xml	3.96 KB	↓
770-6229	24.01.2019	doc	26.50 KB	↓



Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 770-6229	WSCAD Universe 770-6229