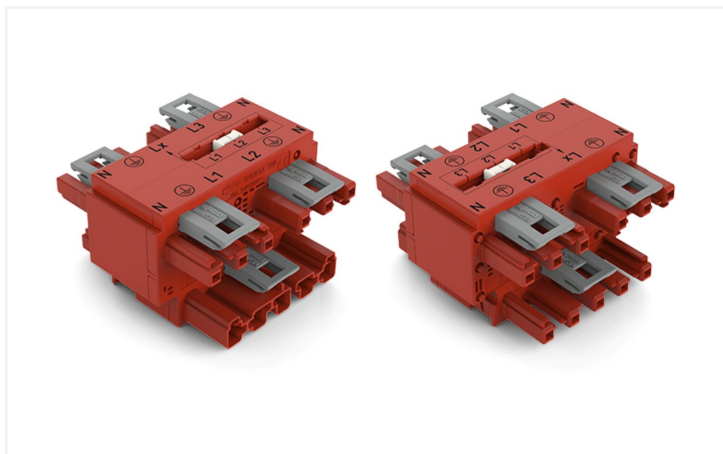


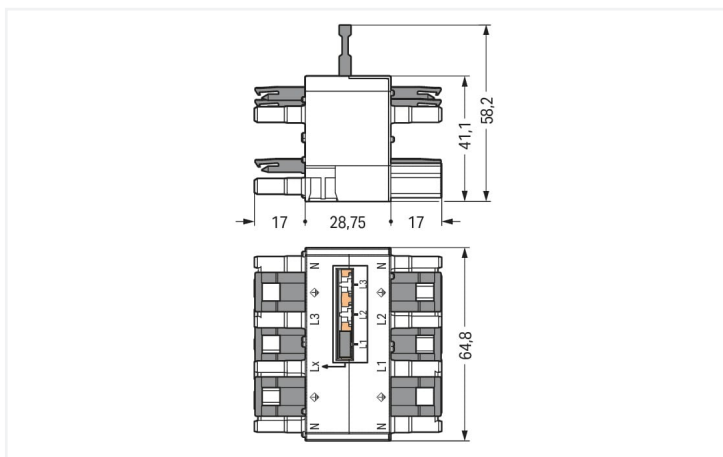
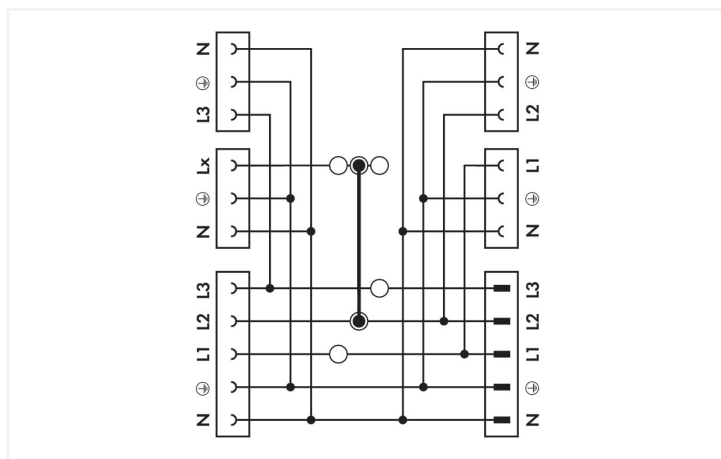
Fiche technique | Référence: 770-940

Distributeur pour dérivation du courant triphasé en courant alternatif; à commutation de phase; 5 pôles/ 3 pôles; Cod. P; 1 entrée; 5 sorties; rouge

<https://www.wago.com/770-940>



Couleur: ■ rouge



Dimensions en mm



Distributeur WINSTA® MIDI intensité nominale 25 A

Pour la transmission de puissance et de signal : Le distributeur WINSTA® MIDI avec cliquet de verrouillage. 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 !)). C'est-à-dire que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. L' alimentation sans coupure (ASC) peut être mise en œuvre sans erreur à l'aide des connecteurs d'installations- WINSTA® MIDI avec le codage P. Un chiffre clé important lors de la sélection d'un connecteur d'installation est le courant nominal : ils fournissent des informations sur les domaines d'utilisation et les applications possibles. Le courant nominal de ce produit est de 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.

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 impression de WAGO.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec codage P pour l'alimentation sans coupure
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des unités défectueuses 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				
Tension de référence (III / 3) 2		250 V		
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) 2		4 kV		
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				
Nombre de pôles		5		



Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	64,8 mm / 2.551 inch
Hauteur	58,2 mm / 2.291 inch
Profondeur	62,75 mm / 2.47 inch

Données mécaniques	
Application	Prise de courant (système d'alimentation secourue)
Codage	P
codage variable	Non
Impression	N ⊕ L1 L2 L3
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	Distributeur tétraphasée avec 4 sorties monophasées dont une avec phase sélectionnable
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).
Nombre de Cliquets de verrouillage	6

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	rouge
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	1,41 MJ
Poids	87 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		27-44-06-03
eCl@ss 9.0		27-44-06-03
ETIM 9.0		EC002567
ETIM 8.0		EC002567
Unité d'emb. (SUE)		10 pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		DE
GTIN		4045454548254
Numéro du tarif douanier		85366990990

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 770-940

↓

Documentation				
Texte complémentaire				
770-940	19.02.2019	xml	3.13 KB	↓
770-940	12.03.2015	doc	23.50 KB	↓

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 770-940 ↓	EPLAN Data Portal 770-940 ↓
	WSCAD Universe 770-940 ↓

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 770-1305
Connecteur femelle; 5 pôles; Cod. P; 4,00 mm²; rouge

1.1.2 Connecteur mâle



Réf.: 770-1313
Connecteur mâle; 3 pôles; Cod. P; 4,00 mm²; rouge



Réf.: 770-1315
Connecteur mâle; 5 pôles; Cod. P; 4,00 mm²; rouge

1.1.3 Cordon précâblé



Réf.: 771-9975/106-101
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rouge



Réf.: 771-9973/206-101
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles; Cod. P; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rouge



Réf.: 771-9975/206-101
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rouge



Réf.: 771-9973/006-101
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. P; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rouge



Réf.: 771-9975/006-101
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rouge

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Couverture

1.2.1.1 Couverture



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

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Matériel de montage

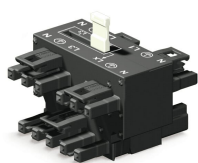


Réf.: 770-675
Plaque de montage; 5 pôles; pour distributeur; Matière plastique; blanc

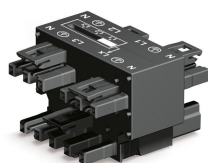


Réf.: 770-625
Plaque de montage; 5 pôles; pour distributeur; Matière plastique; noir

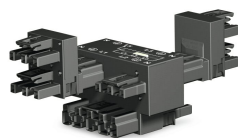
Indications de manipulation



Contact de pontage en position de déplacement

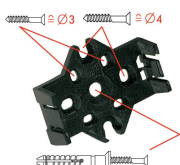


Contact de pontage enfoncé à fond (position L1).



Distributeur équipé d'un distributeur en « h » unidirectionnel L1 et L3.
Connexions possibles : L1/L1/L2/L2/L3/
L3 avec
contact de pontage en position L2
Attention : Le distributeur en « h » ne peut
être
enfiché que sur les prises L1 et L3 !

Montage



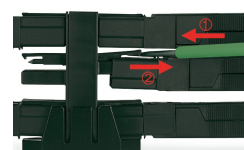
Pour maintenir la plaque de fixation en position utiliser des vis usuelles ou à l'aide de chevilles à frapper.



Lors de l'enfichage, les distributeurs s'encliquettent sur la plaque de fixation.



Pour le démontage du distributeur, il faut déverrouiller les crochets à l'aide d'un tournevis.



Toutes les connexions du distributeur sont directement verrouillées après l'enfichage pour éviter un démontage accidentel. Déverrouillage à l'aide d'un tournevis quels que soient le nombre et la position des connecteurs mâle/femelle.