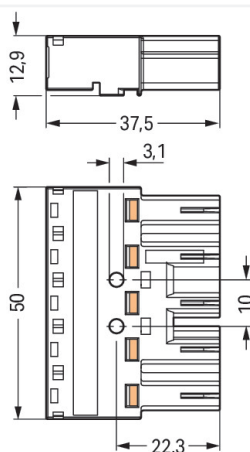


Farve: ■ blå



Dimensions in mm

WINSTA® MIDI hanstik med beskyttelse imod fejlmontering

Brug effektive stikforbindelser i stedet for besværlige skrueforbindelser: med WINSTA® MIDI hanstik 5-polet. WAGO stikforbindelser bruges, når der er gentagne krav, for eksempel til installation af belysning eller planmonteret belysning. For at opnå større sikkerhed i elektriske installationer er stikforbindelsen forsynet med mekanisk beskyttelse imod fejlmontering. Installationsstikforbindelsen er beskyttet i overensstemmelse med beskyttelsesgrad IP20 (Når samlet med en trækaflastningskappe: IP2xC (Disse kompakte konnektorer er ikke designet til brug på åbne, let tilgængelige steder)). Det resulterer i, brugernes fingre aldrig kommer i kontakt med strømførende dele. Blå I-kodning bruges til at identificere WINSTA® MIDI hanstik, som hovedsageligt bruges automation af bygninger til lysstyring. Denne installationsstikforbindelse kan bruges til elektrisk strøm op til 25 A. Dermed er produktet også egnet til højere strømbelastninger. WINSTA® MIDI produktlinje leverer fleksibilitet til installationen. Med Push-in CAGE CLAMP® fjedertilslutningsteknologi garanterer den fejlfri og tidsbesparende installation, og den giver brugertilpasing og fleksibilitet, så den kan dække en enormt lang række forskellige installationskrav. For at forhindre utilsigtet frakobling af stikforbindelserne er der et indhak til en låsepal. Den kan enten installeres på fabrikken eller eftermonteres til enhver tid.

WINSTA® MIDI-løsninger til din elektriske installation – beskyttet imod fejlmontering og vedligeholdelsesfrie

WINSTA® er det stikforbindelsessystem, der er ideelt i forhold til de strenge krav til elektriske installationer. Det giver hurtig, sikker og først og fremmest fejlfri installation af komponenter og kabler. Nu kan du også reducere installationsudgifterne uden at gå på kompromis med sikkerheden og kvaliteten: WINSTA® MIDI hanstik med beskyttelsesgrad IP20 reducerer behovet for service og forhindrer unødigt nedetid.

- installationsstikforbindelser med beskyttelse imod fejlmontering
- præfabrikerede kabler og stik
- med I-kodning til brug i automatisering af bygninger (lysstyring)



- specialudviklede løsninger
- nem og hurtig installation

Elektriske data				
Mærkninger iht.		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Mærkespænding		400 V	-	-
Mærkepulsspænding		6 kV	-	-
Mærkestrøm		25 A	-	-

Godkendelser iht.		UL 1977
Mærkespænding		600 V
Mærkestrøm		23 A

Generel information	
Note omkring kontakt modstand	ca. 1 mΩ kontaktnmodstand ca. 0,25 mΩ kontaktnmodstand stik/sokkel

Tilslutningsdata		
Tilslutningspunkter	10	
Antal potentialer i alt	5	
PE funktion	Forudgående PE-kontakt	

Tilslutning 1	
Tilslutningsteknologi	Push-in CAGE CLAMP
Aktiveringstype	Betjeningsværktøj Push-in
Nominel ledertværsnit	4 mm² / 12 AWG
Solid leder	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Solid leder; push-in afslutning	1,5 ... 4 mm² / 16 ... 12 AWG
Trådet leder	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Fleksibel leder	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Flertrådet leder med isoleret terminalrør	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Flertrådet leder med uisoleret terminalrør	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Flertrådet leder; med terminalrør; push-in afslutning	1,5 mm² / 16 AWG
Afisoleringslængde	9 mm / 0.35 tommer
Pol nummer	5
Ledergennemgangsretning til samlingsretning	0 °

Fysiske data	
Rastemål	10 mm / 0.394 tommer
Bredde	50 mm / 1.969 tommer
Højde	12,9 mm / 0.508 tommer
Dybde	37,5 mm / 1.476 tommer

Mekaniske data	
Applikation:	DALI, Lightmanagement
Kodning	I
Variabel kodning	Nej
Opmærkning	DA+ DA- L ⊕ N
Potentiale opmærkning	DA+ DA- L ⊕ N
Tilkoblingskraft for en stik-forbindelse	ca. 20-70 N (afhængig af antallet af poler)
Bindingsstyrke for en stik-forbindelse	i låst tilstand: > 80 N
Frakoblingskraft for en stik-forbindelse	i ulåst tilstand: ca. 20-70 N (afhængig af antallet af poler)
Antal parringscykluser	200, uden resistiv belastning
Beskyttelses type	IP20; Når samlet med en trækaflastningskappe: IP2xC (Disse kompakte konnektorer er ikke designet til brug på åbne, let tilgængelige steder).



Plug-in stik	
Kontakttype (stikforbindelse)	Hanstik
Stik (tilslutningstype)	til leder
Beskyttelse mod fejlkobling	Ja
Note beskyttelse imod fejlparring	Alle komponenter er 100 % beskyttet imod fejlsamling, når:a.) der forbindes et forskelligt antal polerb.) der forbindes ved rotation på 180 c.) der forbindes ved tværgående forskydningd.) der forbindes én pol
Låsepal	eftermonterbar
Låsning af plug in-stik	Låsepal
Note om låsesystem	All connectors for mounted installations (snap-in versions for lighting fixtures or devices, all types of PCB and distribution connectors) are factory-equipped with locking levers to ensure plugs and sockets are securely locked. Additional locking levers are only required for flying leads (plug/socket).

Materiedata	
Note (materiel data)	Oplysninger om materialespecifikationer kan findes her/a
Farve	blå
Dækfarve	grå
Materiale gruppe	I
Isolations materiale	Polyamid (PA 66)
Brandbarhedsklasse i henhold til UL94	V0
Fjederklemme materiale	Krom-nikkel-fjederstål (CrNi)
Kontakt materiale	Kobber eller kobberlegering, overfladebehandlet
Kontakt belægning	Tin
Brand last	0.263 MJ
Vægt	15.8 g

Miljø krav	
Operations temperatur	-5 ... +40 °C
Vedvarende driftstemperatur	-35 ... +85 °C
Bemærkning om kontinuerlig driftstemperatur	Isoleringsdele til temperaturer ≤ 105 °C

Kommercielle data	
Product Group	20 (Winsta)
PU (SPU)	50 Stykke
Emballage type	Box
Oprindelsesland	PL
GTIN	4044918254816
Told tarifnummer	85366990990

Product Classification	
UNSPSC	39121402
eCl@ss 10.0	27-44-06-05
eCl@ss 9.0	27-44-06-05
ETIM 9.0	EC002560
ETIM 8.0	EC002560
ECCN	NO US CLASSIFICATION



Produktets miljøoverholdelse	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Godkendelser/certifikater

Generelle godkendelser	Overensstemmelseserklæringer og fabrikantens erklæringer
------------------------	--



Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 61535	40029808

Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Godkendelser til marineapplikationer



Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn
ABS American Bureau of Shipping	-	24-0095977-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 770-1115



Documentation				
Bid Text				
770-1115	19.02.2019	xml 2.93 KB		
770-1115	08.06.2015	doc 23.50 KB		
ausschreiben.de 770-1115				

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-1115	EPLAN Data Portal 770-1115
	WSCAD Universe 770-1115
	ZUKEN Portal 770-1115

1 Kompatible produkter

1.1 Systemets modstykke

1.1.1 Afgreningsblok

Bestill.nr.: 770-618 3-vejs afgreningsblok; 5-polet; Kodn. I; 1 indgang; 3 udgange; blå	Bestill.nr.: 770-1947 5-vejs afgreningsblok; 5-polet; Kodn. I; 1 indgang; 5 udgange; blå	Bestill.nr.: 770-992 h-blok; 5-polet; Kodn. I; 1 indgang; 2 udgange; udgange på begge sider; 2 låsepaler; blå	Bestill.nr.: 770-993 h-blok; 5-polet; Kodn. I; 1 indgang; 2 udgange; udgange på begge sider; 3 låsepaler; til samling af han-/hun stik; blå
Bestill.nr.: 770-7105 Linect®-T-stykke; 5-polet; Kodn. I; 1 indgang; 2 udgange; blå	Bestill.nr.: 770-617 T-stykke; 5-polet; Kodn. I; 1 indgang; 2 udgange; 2 låsepaler; blå	Bestill.nr.: 770-620 T-stykke; 5-polet; Kodn. I; 1 indgang; 2 udgange; 3 låsepaler; til samling af han-/hun stik; blå	

1.1.2 Afgreningsboks			
Bestill.nr.: 899-681/146-000 Afgreningsboks; 230 V + DALI; 1 indgang; 7 udgange; Kodn. I; MINI, MIDI; hvid	Bestill.nr.: 899-631/181-000 Afgreningsboks; 230 V + DALI; 2 indgange; 6 udgange; Kodn. A, I; MINI, MIDI; sort	Bestill.nr.: 899-681/147-000 Afgreningsboks; 400 V + DALI; 2 indgange; 5 udgange; Kodn. A, I; MINI, MIDI; hvid	Bestill.nr.: 899-631/455-000 Afgreningsboks; 400 V + DALI; 2 indgange; 5 udgange; Kodn. A, I; MINI, MIDI; sort
Bestill.nr.: 899-631/313-000 Afgreningsboks; DALI; 1 indgang; 5 udgange; Kodn. I; MIDI; sort			

1.1.3 Hunstik/sokkel



Bestill.nr.: 770-1105

Hunstik; 5-polet; Kodn. I; 4,00 mm²; blå

Bestill.nr.: 770-1105/022-000

Hunstik; med aflastningshus; 5-polet; Kodn. I; 4,00 mm²; blå

Bestill.nr.: 770-3105

PCB-hunstik; lige; 5-polet; Kodn. I; blå

Bestill.nr.: 770-3105/011-000

PCB-hunstik; vinklet; 5-polet; Kodn. I; blå



Bestill.nr.: 770-2105

Snap in-hunstik; 5-polet; Kodn. I; 4,00 mm²; blå

1.1.4 Kabelmontering



Bestill.nr.: 771-9985/006-101

Konfektioneret mellemkabel; Eca; Hunstik - hanstik; 5-polet; Kodn. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blå

Bestill.nr.: 771-9985/106-101

Konfektioneret tilslutningskabel; Eca; Hunstik/fri ende; 5-polet; Kodn. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blå

1.1.5 Udtagsmodul



Bestill.nr.: 772-272

Afgreningsmodul; til fladkabel; 5 x 2,5 mm²; 5-polet; Kodn. I; med kabeltilslutning på udgangssiden; blå

1.2 Nødvendigt tilbehør

1.2.1 Låsepal

1.2.1.1 Låsesystem



Bestill.nr.: 770-121

Låsepal; til samling af han-/hun stik; til manuel betjening; hvid

Bestill.nr.: 770-101

Låsepal; til samling af han-/hun stik; til manuel betjening; sort

Bestill.nr.: 770-131

Låsepal; til samling af han-/hun stik; værktøjsbetjent; hvid

Bestill.nr.: 770-111

Låsepal; til samling af han-/hun stik; værktøjsbetjent; sort

1.2.2 Trækaflastningskappe

1.2.2.1 Trækaflastningskappe



Bestill.nr.: 770-515/021-000

Trækaflastningskappe; 5-polet; til 1 kabel; 11,5 - 16,5 mm; 71 mm; hvid

Bestill.nr.: 770-505/021-000

Trækaflastningskappe; 5-polet; til 1 kabel; 11,5 - 16,5 mm; 71 mm; sort

Bestill.nr.: 770-515/023-000

Trækaflastningskappe; 5-polet; til 2 kabler; 5,0 - 9,0 mm; 55 mm; hvid

Bestill.nr.: 770-505/023-000

Trækaflastningskappe; 5-polet; til 2 kabler; 5,0 - 9,0 mm; 55 mm; sort



Bestill.nr.: 770-515

Trækaflastningskappe; 5-polet; til 2 kabler; 9,0 - 13,0 mm; 55 mm; hvid

Bestill.nr.: 770-505

Trækaflastningskappe; 5-polet; til 2 kabler; 9,0 - 13,0 mm; 55 mm; sort

1.3 Valgfrit tilbehør

1.3.1 Cover

1.3.1.1 Cover



Bestill.nr.: 770-360
Ablændingsprop; til hanstik; 5-polet; adskillelig; gul



Bestill.nr.: 897-2005
Beskyttelseshætte; Type 4; til hanstik og hanstik; PVC; rød

1.3.2 Installation

1.3.2.1 Monteringstilbehør



Bestill.nr.: 770-341
Snap in-ramme; 5-polet; 0,5 - 2,0 mm; hvid



Bestill.nr.: 770-321
Snap in-ramme; 5-polet; 0,5 - 2,0 mm; sort



Bestill.nr.: 770-340
Snap in-ramme; 5-polet; 1,0 - 3,0 mm; hvid



Bestill.nr.: 770-320
Snap in-ramme; 5-polet; 1,0 - 3,0 mm; sort

1.3.3 Kodning

1.3.3.1 Kodning



Bestill.nr.: 770-401
Kodningsstift; til hanstik; plastik; grå

1.3.4 Opmærkning

1.3.4.1 Opmærkningsark



Bestill.nr.: 770-450/000-006
Mærkekort; plastik; blå



Bestill.nr.: 770-450/000-001
Mærkekort; plastik; grøn



Bestill.nr.: 770-450/000-002
Mærkekort; plastik; gul



Bestill.nr.: 770-450
Mærkekort; plastik; hvid



Bestill.nr.: 770-450/000-012
Mærkekort; plastik; orange



Bestill.nr.: 770-450/000-005
Mærkekort; plastik; rød

1.3.5 Værktøj

1.3.5.1 Betjeningsværktøj



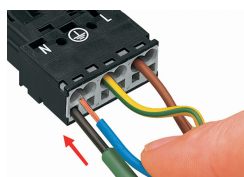
Bestill.nr.: 210-719
Betjeningsværktøj; Blad: 2,5 x 0,4 mm; med delvist isoleret skaft

Installeringsbemærkninger:

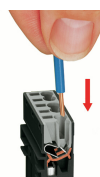
Lederafslutning



1. Strip length, outer insulation = 35 mm (2-pole), 55 mm (3- to 5-pole)
2. Strip length = 9 mm
3. Extended ground conductor = 8 mm



To terminate fine-stranded conductors, open the clamping unit via screwdriver (2.5 mm blade width) and insert a stripped conductor until it hits the backstop.

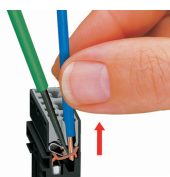


Insert the stripped solid conductor until it hits the backstop.



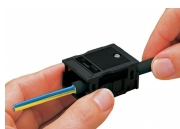
To terminate fine-stranded conductors, open the clamping unit via screwdriver (2.5 mm blade width) and insert a stripped conductor until it hits the backstop.

Lederudtagelse



To remove the conductor, actuate the clamp via screwdriver (2.5 mm blade width) and pull out the conductor.

Installation



We recommend pulling the pre-latched strain relief housing over the cable prior to termination. However, the strain relief can be mounted at a later time as well.



Latch the strain relief housing onto the plug/socket. Note the "TOP" inscription.



Prepare strain relief housing by snapping together upper and bottom part.



Tighten strain relief screw with screwdriver (2.5 mm blade width).