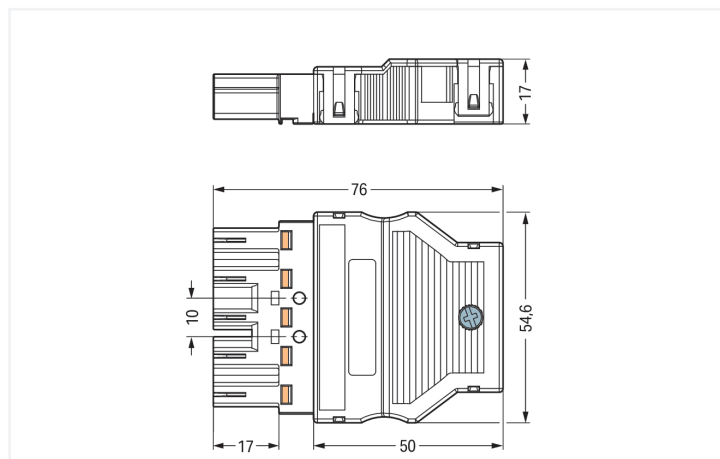
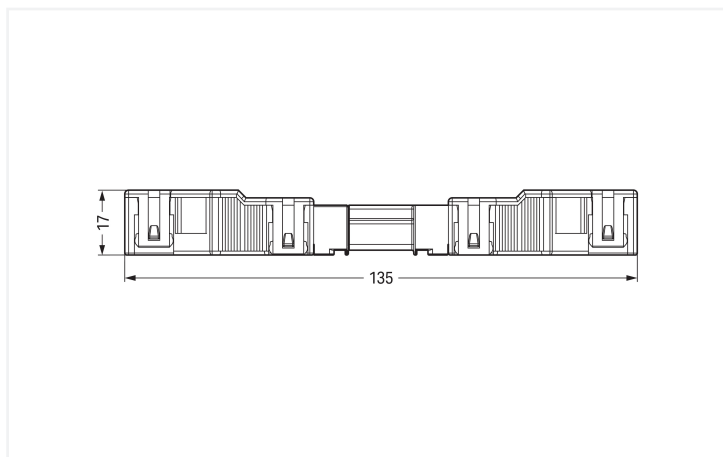




Farve: ■ blå



Dimensions in mm



Dimensions in mm
Samlet længde, når samlet

WINSTA® MIDI hanstik med antændelsesbeskyttelsestype IP20

Brug effektive stikforbindelser i stedet for besværlige skrueforbindelser: med WINSTA® MIDI hanstik I-kodning. Installationsstikforbindelser med fjedertilslutningsteknologi er uden skrueforbindelser. De muliggør hurtig, effektiv og fejlfri installation i en lang række applikationer. Den mekaniske kodning og farvekodningen af stikforbindelserne sikrer fejlfri installation af de enkelte komponenter, herunder 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 betyder, brugernes fingre aldrig kommer i kontakt med strømførende dele. Blå I-kodning bruges til at opmærke WINSTA® MIDI hanstik, som først og fremmest bruges bygningsautomation til lysaktivering. Den nominelle strøm og spænding er vigtige kriterier ved valg af en installationsstikforbindelse: Det giver oplysninger om de mulige anvendelsesområder og applikationer. Dette produkt har en nominel strøm på 25 A, så det er også egnet til stærkstrømsbelastninger. WINSTA® MIDI produktlinje leverer fleksibilitet til installation af applikationer. Ved hjælp af Push-in CAGE CLAMP® fjedertilslutningsteknologi garanterer den tidsbesparende og fejlfri installation, og den garanterer fleksibilitet, så den kan dække alle installationskrav. Dette produkt er fra fabrikken forsynet med mulighed for at indbygge en låsepal. Det sikrer, at stikforbindelsen sidder godt fast, så vedligeholdelsesbehovet reduceres. Afisoleringslængden er 55 mm.

Lavere omkostninger ved hjælp af hurtig igangsætning og nul serviceudgifter – løsninger fra WINSTA® MIDI

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. Få også glæde af den stikbare udgave af vores vedligeholdelsesfrie fjedertilslutningsteknologi! Planlæg din installation med WINSTA® MIDI hanstik med beskyttelse imod fejlmontering fra WAGO.

- installationsstikforbindelser med beskyttelse imod fejlmontering



- simple kredsløb
- med I-kodning til lysstyring (DALI-standard)
- fleksibel installation for at spare plads
- nem og hurtig installation

Denne vare omfatter:



Bestill.nr.: 770-505	1	Bestill.nr.: 770-1115	1
Trækaflastningskappe; 5-polet; til 2 kabler; 9,0 - 13,0 mm; 55 mm; sort		Hanstik; 5-polet; 4,00 mm²; blå	

Elektriske data

Mærknings iht.	IEC/EN 60664-1			Godkendelser iht.	UL 1977
Overvoltage category	III	III	II	Mærkespænding	600 V
Pollution degree	3	2	2	Mærkestrøm	23 A
Mærkespænding	400 V	-	-		
Mærkepulsspænding	6 kV	-	-		
Mærkestrøm	25 A	-	-		

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

Tilslutningsdata

Tilslutningspunkter	10	Tilslutning 1	
Antal potentialer i alt	5	Tilslutningsteknologi	Push-in CAGE CLAMP
PE funktion	Forudgående PE-kontakt	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
		tilslutbar diameter på kabelkappe	9 ... 13 mm
		Ledergennemgangsretning til samlingsretning	0°
		Afisoleringslængde (ydre isolering)	55 mm



Fysiske data	
Rastemål	10 mm / 0.394 tommer
Bredde	54,6 mm / 2.15 tommer
Højde	17 mm / 0.669 tommer
Dybde	76 mm / 2.992 tommer

Mekaniske data	
Screw tightening torque	0,5 Nm
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 parringscyklusser	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).
Trækaflastningskappe	Trækaflastningskappe

Materialedata	
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	0.619 MJ
Stik farve	blå
Trækaflastningskappefarve	sort
Vægt	28.8 g



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

Kommercielle data		
PU (SPU)		25 Stykke
Emballage type		Box
Oprindelsesland		PL
GTIN		4050821223009
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		



Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 770-1115/022-000	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
770-1115/022-000

↓

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.: 899-631/181-000
Afgreningsboks; 230 V + DALI; 2 indgange; 6 udgange; Kodn. A, I; MINI, MIDI; sort



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
Afblandingsprop; til hanstik; 5-polet; adskillelig; gul



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

1.3.2 Kodning

1.3.2.1 Kodning



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

1.3.3 Opmærkning

1.3.3.1 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

1.3.4 Værktøj

1.3.4.1 Betjeningsværktøj



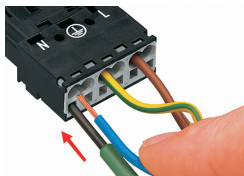
Bestill.nr.: 210-719
Betjeningsværktøj; Blad: 2,5 x 0,4 mm;
med delvist isoleret skaft

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.

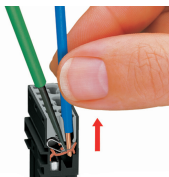


Insert the stripped solid conductor until it hits the backstop.



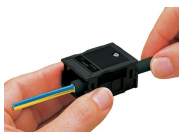
To terminate fine-stranded conductors, open the clamping unit via screwdriver (2.5 mm blade width) and insert a stripped conductor until it hits the backstop.

Lederudtagelse

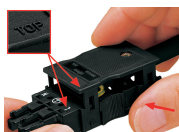


To remove the conductor, actuate the clamp via screwdriver (2.5 mm blade width) and pull out the conductor.

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).

Der kan ske ændringer. Se venligst yderligere produkt dokumentation!

Nuværende adresser kan findes på: www.wago.com