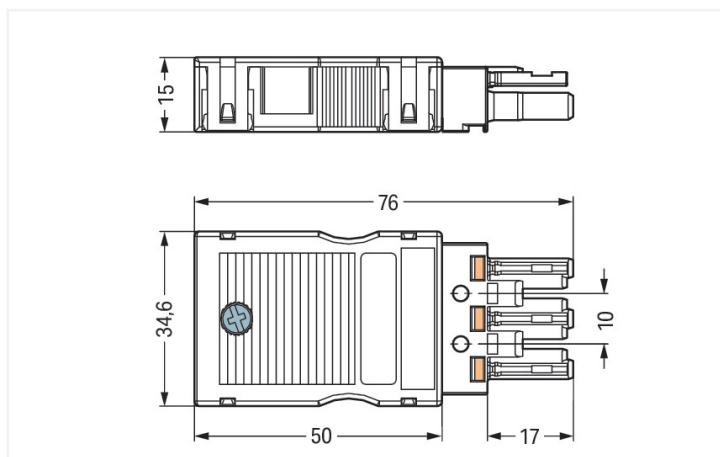
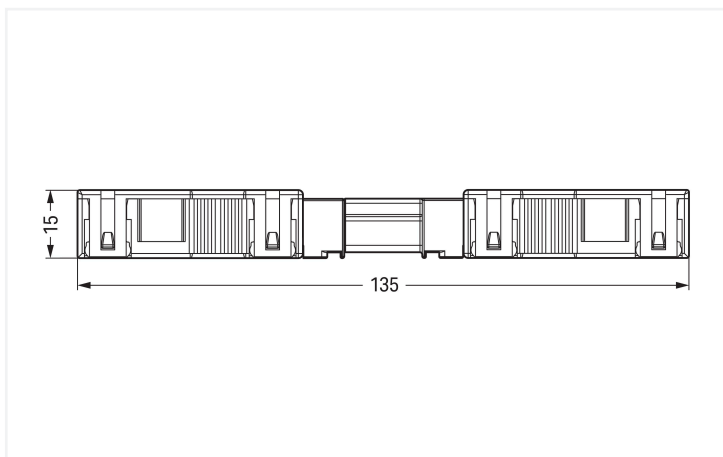




Farge: ■ hvit



Dimensions in mm



Dimensions in mm
Overall length when mated

Hun-kontakt/sokkel WINSTA® MIDI med beskyttelse mot feilkobling

WINSTA® MIDI hun-kontakt/sokkel merkestrøm 25A gir mulighet for tilkobling av alle type ledere. Våre pluggbare installasjonskoblinger med færklemmeteknologi virker helt uten skrutilkobling. Det muliggjør rask, effektiv og feilfri installering til en rekke mulige bruksområder. Kodingsalternativene reduserer installasjonsfeil, slik at alle komponenter kan kables raskt og sikkert. WINSTA® MIDI pluggbar installasjonskontakt med koding A i hvitt eller svart, brukes normalt til generelle applikasjoner eller til distribusjon av strøm. Pluggbare installasjonskontakter kan benyttes for en belastning på inntil 25A. Derfor kan den brukes til belastninger med høyere effekt enn normalt (16A). WINSTA® MIDI med Push-in CAGE CLAMP®-fjærklemmeteknologi finnes i et stort utvalg produkter for rask, enkel, sikker og feilfri installasjon.

WINSTA® MIDI-løsninger for elektroinstallasjonen din – beskyttet mot feilkobling og er vedlikeholdsfritt

WINSTA® pluggbart kablingsystem er perfekt tilpasset til de strenge kravene for bygginstallasjoner. Det gjør den elektriske installasjonen pluggbar og derfor raskere, pålitelig og feilfri. Med dette prefabrikkerte kablingsystemet reduseres både monterings- og installasjonsfeil på byggeplassen. WINSTA® MIDI pluggbare installasjonskontakter med beskyttelsesgrad IP2XC fra WAGO, gjør installering av elektriske komponenter betydelig enklere.

- pluggbare installasjonskoblinger med beskyttelse mot feilmating
- fleksibelt system
- med koding A til bruk i en rekke applikasjoner
- nøyaktige mål
- rask og sikker installasjon

Item includes



Elementnr.: 770-513

1

Elementnr.: 770-223

1

Strekkavlastningshylse; 3-polet; for 2 kabler; 8,0 ... 11,5 mm; 55 mm; hvit

Kontakt; 3-polet; Kod. A; 4,00 mm²; hvit

Electrical data

Ratings per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Nominell spenning	250 V	-	-
Nominell støtspenning	4 kV	-	-
Nominell strøm	25 A	-	-

Godkjenninger per	UL 1977
Nominell spenning	600 V
Nominell strøm	23 A

Generelt

Notat på kontakttmotstand	approx. 1 mΩ of contact resistance approx. 0.25 mΩ contact transition plug/ socket
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Tilkoblingsdata

Totalt antall tilkoblingspunkter	6
Totalt antall potensialer	3

Tilkobling 1	
Koblingsteknologi	Push-in CAGE CLAMP®
Aktuatorstype	Betjeningsverktøy Push-in
Nominellt tverrsnitt	4 mm ² / 12 AWG
Helkjerneleder	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Helkjerne, push-in terminering	1,5 ... 4 mm ² / 16 ... 12 AWG
Fintrådet leder	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG 0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Fintrådet leder; med isolert endehylse	0,25 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Fintrådet leder med uisolert endehylse	0,25 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Fintrådet leder; med endehylse; push-in tilkobling	1,5 mm ² / 16 AWG
Listlengde	9 mm / 0.35 tommer
Polnr.	3

Tilkobling 1

Isolert kabeltverrsnitt	8 ... 11,5 mm
Lederens innmatningsreting	0 °
Listlengde (ytre isolasjon)	55 mm

Fysiske data

Stiftavstand	10 mm / 0.394 tommer
Bredde	34,6 mm / 1.362 tommer
Høyde	15 mm / 0.591 tommer
Dybde	76 mm / 2.992 tommer

Mekaniske data

Use	Hovednett applikasjoner
Koding	A
Variabelkoding	Ja
Merking	L N
Potential marking	L N
Tilkoblingskraft på plug-in tilkobling	approx. 20 ... 70 N (depending on pole number)
Holdekraft på plug-in tilkobling	Locked: > 80 N
Frakoblingskraft på plug-in tilkobling	Unlocked: approx. 20 ... 70 N (depending on pole number)
Antall paringssyklususer	200, without resistive load
Protection type	IP2XC; Bare når parret og sikret med et strekkavlastningshus: IP 2xC (disse kompakte kontaktene er ikke designet for bruk i åpne, lett tilgjengelige områder)

Plug-in connection

Kontakttype (pluggbar kontakt)	Hun-kontakt/sokkel
Konnektor (koblingstype)	for leder
Beskyttelse mot feilkobling	Ja
Notat på feilkoblingsbeskyttelse	Alle WINSTA® komponenter er 100% beskyttet mot feil når du: a.) kobler forskjellige antall poler b.) kobler mens rotert 180 c.) kobling mens sidevis forskjøvet d.) kobling av en pole
Låsespak	Kan ettermonteres
Låsing av plug-in tilkobling	Låsehendel
Note on locking system	Alle kontakter for monterte installasjoner (snap-in-versjoner for belysningsarmaturer eller enheter, alle typer kretskort og distribusjonskontakter) er fabrikkutstyrt med låsearm for å sikre at pluggen og stikkontakter er låst ordentlig. Ekstra låsearm er bare nødvendig for ledende ledninger (stikkontakt).
Strekkavlastning	Strekkavlastningshus

Materielle data

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Farge	hvit
Dekselfarge	grå
Materialgruppe	I
Isolasjonsmateriale	Polyamid (PA66)
Brannklasse UL94	V0
Klemmefjær materiale	Kromnikkel fjærstål (CrNi)
Kontaktmateriale	Kobber eller kobberlegering (overflatebehandlet)
Kontaktoverflate	Tinn-belagt
Brannbelastning	0.424 MJ
Farge på connector	hvit
Farge på strekkavlastning	hvit
Vekt	19.7 g

Miljøkrav

Prosesstemperatur	-5 ... +40 °C
Kontinuerlig driftstemperatur	-35 ... +85 °C
Notat på kontinuerlig driftstemperatur	Isolerende deler for temperaturer ≤ 105 °C

Komersiell data

Product Group	20 (Winsta)
eCl@ss 10.0	27-44-06-05
eCl@ss 9.0	27-44-06-05
ETIM 9.0	EC002560
ETIM 8.0	EC002560
PU (SPU)	25 Stk
Pakketype	boks
Opprinnelsesland	DE
GTIN	4044918252171
Tollsatsnummer	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Godkjenninger / sertifikater

General approvals



Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
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 Zertifizie- rungsinstitut	EN 61984	40002889
VDE VDE Prüf- und Zertifizie- rungsinstitut	EN 61535	40029808

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Nedlastinger

Environmental Product Compliance

Compliance Search


Environmental Product Compliance 770-123



Documentation

Bid Text


770-123 19.02.2019 xml 3.01 KB 

770-123 08.06.2015 doc 23.50 KB 

ausschreiben.de 770-123 


CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-123 

CAE data

EPLAN Data Portal 770-123 

WSCAD Universe 770-123 

ZUKEN Portal 770-123 

1 Kompatible produkter

1.1 Tilhørende produkter

1.1.1 Fordelingsblokk



Elementnr.: 770-657

3-veis fordelingskobling; 3-polet; Kod. A; 1 inngang; 3 utganger; hvit



Elementnr.: 770-658

5-veis fordelingskobling; 3-polet; Kod. A; 1 inngang; 5 utganger; hvit



Elementnr.: 770-688

Fordelingskontakt for switcher; Enkel-polet og throttle-toveis krets; 3-polet; Kod. A/S; 1 inngang; 5 utganger; hvit



Elementnr.: 770-687

Fordelingskontakt for switcher; Enkel-polet switch og seriekrets; 3-polet; Kod. A/S; 1 inngang; 5 utganger; hvit



Elementnr.: 770-683

h-fordelingskopling; 3-polet; Kod. A; 1 inngang; 2 utganger; utganger på begge sider; 2 låserigler; hvit



Elementnr.: 770-685

h-fordelingskopling; 3-polet; Kod. A; 1 inngang; 2 utganger; utganger på begge sider; 3 låserigler; for frie tilkoplinger; hvit



Elementnr.: 770-684

h-fordelingskopling; 3-polet; Kod. A; 1 inngang; 2 utganger; utganger på én side; 2 låserigler; hvit



Elementnr.: 770-686

h-fordelingskopling; 3-polet; Kod. A; 1 inngang; 2 utganger; utganger på én side; 3 låserigler; for frie tilkoplinger; hvit



Elementnr.: 770-6223

Linect® T-tilkopling; 3-polet; Kod. A; 1 inngang; 2 utganger; hvit



Elementnr.: 770-656

T-fordelingskopling; 3-polet; Kod. A; 1 inngang; 2 utganger; 2 låserigler; hvit



Elementnr.: 770-665

T-fordelingskopling; 3-polet; Kod. A; 1 inngang; 2 utganger; 3 låserigler; for frie tilkoplinger; hvit

1.1.2 Fordelingsboks



Elementnr.: 899-631/395-000

Fordelingsboks; Enkel-fase strøm (230 V); 1 innganger; 6 utganger; Kod. A; MIDI; sort

Elementnr.: 899-631/327-000

Fordelingsboks; Enkel-fase strøm (230 V); 2 innganger; 6 utganger; Kod. A; MIDI; sort

1.1.3 Han-kontakt/plugg



Elementnr.: 770-833

Plugg for PCB-er; rett; 3-polet; Kod. A; hvit

Elementnr.: 770-833/011-000

Plugg for PCB-er; vinklet; 3-polet; Kod. A; hvit

Elementnr.: 770-233

Plugg; 3-polet; Kod. A; 4,00 mm²; hvit

Elementnr.: 770-233/002-000

Plugg; med direkte jordingskontakt; 3-polet; Kod. A; 4,00 mm²; hvit



Elementnr.: 770-133

Plugg; med strekkavlastningshylse; 3-polet; Kod. A; 4,00 mm²; hvit

Elementnr.: 770-233/035-050

Plugg; med strekkavlastningshylse; 3-polet; Kod. A; 4,00 mm²; hvit

Elementnr.: 770-733

Pluggbar plugg; 3-polet; Kod. A; 4,00 mm²; hvit

Elementnr.: 770-733/007-000

Pluggbar plugg; med direkte jordingskontakt; 3-polet; Kod. A; 4,00 mm²; hvit

1.1.4 Kabel montering



Elementnr.: 771-9993/006-102

forhåndsmontert forbindelseskabel; Eca; Kontakt - plugg; 3-polet; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; hvit

Elementnr.: 771-9993/206-102

forhåndsmontert forbindelseskabel; Eca; Plugg / åpne ender; 3-polet; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; hvit

1.2 Nødvendig tilbehør

1.2.1 Låsesystem

1.2.1.1 Låsmekanisme



Elementnr.: 770-121

Låsespak; for frie tilkoplinger; for manuell drift; hvit

Elementnr.: 770-101

Låsespak; for frie tilkoplinger; for manuell drift; sort

Elementnr.: 770-131

Låsespak; for frie tilkoplinger; verktøybetjent; hvit

Elementnr.: 770-111

Låsespak; for frie tilkoplinger; verktøybetjent; sort

1.3 Valgfritt tilbehør

1.3.1 Deksel

1.3.1.1 Deksel



Elementnr.: 770-221

Sperrehette; 12-polet, delbar; for kontakter; plastikk; hvit

Elementnr.: 770-201

Sperrehette; 12-polet, delbar; for kontakter; plastikk; sort

1.3.2 Merking

1.3.2.1 Merker



Elementnr.: [770-450/000-006](#)
Merkekort; plastikk; blå



Elementnr.: [770-450/000-001](#)
Merkekort; plastikk; grønn



Elementnr.: [770-450/000-002](#)
Merkekort; plastikk; gul



Elementnr.: [770-450](#)
Merkekort; plastikk; hvit



Elementnr.: [770-450/000-012](#)
Merkekort; plastikk; oransje



Elementnr.: [770-450/000-005](#)
Merkekort; plastikk; rød

1.3.3 Verktøy

1.3.3.1 Betjeningsverktøy



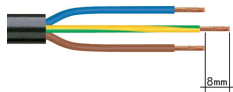
Elementnr.: [770-383](#)
Betjeningsverktøy; 3-veis; grønn



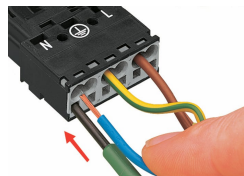
Elementnr.: [210-719](#)
Betjeningsverktøy; Kniv; 2,5 x 0,4 mm;
med et delvis isolert skaft

Installasjonsmerknader

Kobling av ledere



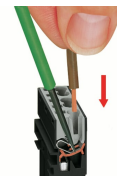
1. Strip length, outer insulation = 35 mm (2-pole), 55 mm (3- to 5-pole)
2. Strip length = 9 mm
3. Extended ground conductor = 8 mm



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.

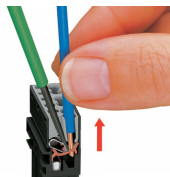


Insert the stripped solid conductor until it hits the backstop.



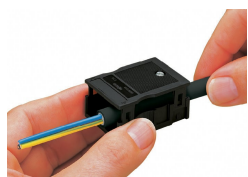
To terminate fine-stranded conductors, open the clamping unit via screwdriver (2.5 mm blade width) and insert a stripped conductor until it hits the backstop.

Fjerning av leder

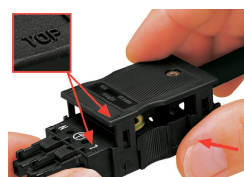


To remove the conductor, actuate the clamp via screwdriver (2.5 mm blade width) and pull out the conductor.

Installasjon



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.

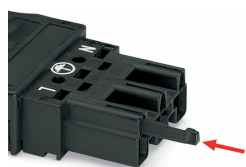


Prepare strain relief housing by snapping together upper and bottom part.



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

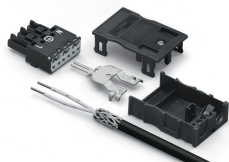
Koding



Simply cut off the coding pin from the socket.

Insert coding pin into plug (break first) until it engages.

Skjermet tilkobling



Connector with shield termination

Apply the shield to the sheathed cable.

Strip length, outer insulation = 55 mm

Shield length = 10 mm

Push the shield connecting plate into the connector until fully inserted.

First insert the wired connector into a strain relief housing, then snap cover and tighten screw.