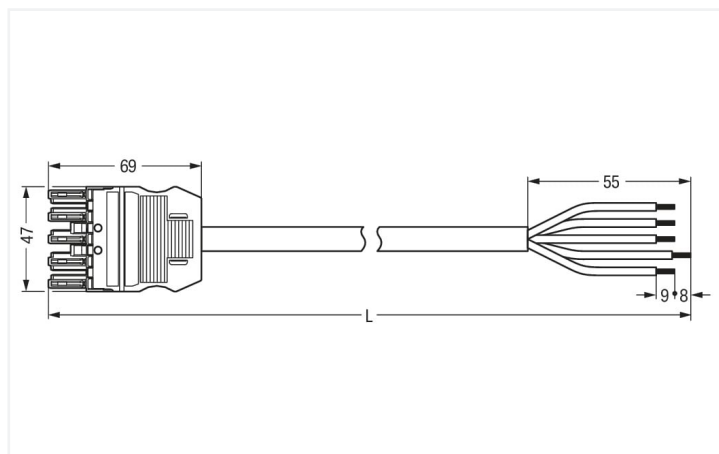
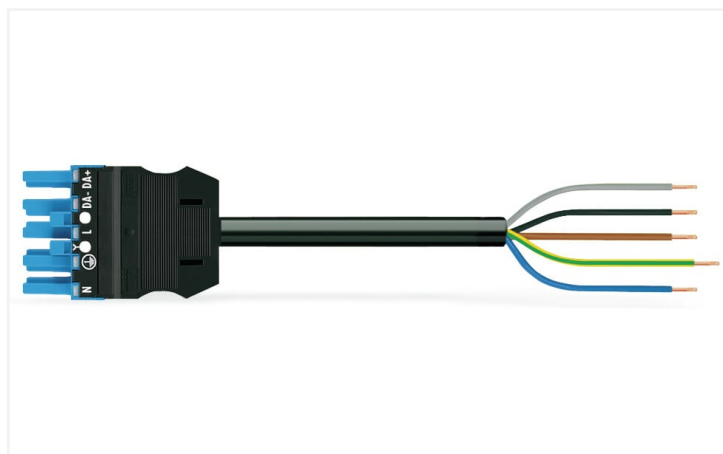




Dimensions in mm

WINSTA® MIDI kabelmontering med antændelsesbeskyttelsestype IP20

WINSTA® MIDI kabelmontering nominel strøm 20 A giver mulighed for installation af entrådede og fintrådede ledere. Uanset om det er i PCB'er, i kontrolskabe eller til forbindelse af lys giver stikbare installationsforbindelser fra WAGO dig mulighed for at oprette forbindelser i henhold til mange forskellige krav på et øjeblik. For at opnå større beskyttelse i elektriske installationer er stikforbindelsen forsynet med mekanisk beskyttelse imod fejlmontering. Installationsstikforbindelsen er beskyttet i overensstemmelse med beskyttelsesgrad IP20 (Kun når samlet (disse kompakte konnektorer er ikke designet til brug på åbne, let tilgængelige steder)). Det resulterer i, brugernes fingre aldrig kommer i kontakt med tilsluttede dele. Blå I-kodning bruges til at mærke WINSTA® MIDI kabelmonteringer, som primært bruges bygningsautomation til lysaktivering. Denne installationsstikforbindelse kan bruges til en belastning på op til 20 A. Derfor kan den også bruges til stærkstrømsbelastninger. WINSTA® MIDI produktlinje leverer fleksibilitet til installation af applikationer. Ved hjælp af Push-in CAGE CLAMP® fjedertilslutningsteknologi leverer den fejlfri og tidsbesparende installation, og den leverer fleksibilitet og brugertilpasning, så den kan dække alle installationskrav. Dette produkt er som standard forsynet med mulighed for at påsætte en låsepal. Det sikrer, at stikforbindelsen er perfekt fastgjort, så behovet for vedligeholdelse reduceres kraftigt. Til sikring af en "flyvende forbindelse" kan en låsepal sættes på kabelmonteringet. Skal du overholde strengere sikkerhedsstandards, skal du bruge kabler med brandklasse C. De er egnede til brug i bygninger med særligt høje krav til sikkerheden. Kabelmonteringet er fri for halogen. Det udelukker tilførelsen af miljøforurenende stoffer under produktionen. Det udløser også en højere brandklasse, da halogenfrie materialer ikke er let antændelige.

Hurtige, sikre stikforbindelser – kablesamlinger fra WAGO

Kablesamlingen er udstyret med en hunstik og fri ende. WINSTA® stikforbindelsessystemet er skræddersyet til de meget strenge krav til bygningsinstallationer. Det gør elektrisk installation stikbar og på den måde hurtigere, mere driftssikker samt fejlfri. Ved at bruge dette præfabrikerede system mindskes tidsforbruget til samling og fejl under installation på stedet. Få også glæde af den stikbare udgave af vores vedligeholdelsesfrie fjedertilslutningsteknologi! Planlæg din installation med WINSTA® MIDI kabelmontering med beskyttelse imod fejlmontering fra WAGO.

- installationsstikforbindelser med beskyttelse imod fejlmontering
- præfabrikerede kabler og stik
- med I-kodning til styring af lys (DALI-standard)
- præcis dimensionering
- hurtig udskiftning af defekte enheder under fortsat drift

Bemærkninger

Note

Kabler med andre brandklasser kan findes i eShop.

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		20 A	-	-

Mærkninger iht. UL 1977	
Note for the US market	Nogle versioner kan også bruges til strømafbrydelse i overensstemmelse med UL-certifikatet i udvalgte applikationer med strømme under 16 A og spændinger op til 600 V. Ønsker du yderligere oplysninger, bedes du kontakte dit lokale salgskontor.

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

Tilslutningsdata	
Antal potentialer i alt	5
Lederforberedelse	ultralydsspidsbundet

Tilslutning 1	
Afisoleringslængde	9 mm / 0.35 tommer
Polnr.	5
Kappekabeldiameter	11,2 ... 13,9 mm
Ledertværsnit	2.5 mm²
Afisoleringslængde (ydre isolering)	55 mm
Tilslutningstype	Hunstik - fri ende

Fysiske data	
Rastemål	10 mm / 0.394 tommer
Bredde	47 mm / 1.85 tommer
Højde	15,38 mm / 0.606 tommer
Længde i alt	1 m

Mekaniske data	
Applikation	DALI, Lightmanagement
Kodning	I
Variabel kodning	Nej
Opmærkning	N L DA- DA+
Potential marking	N L DA- DA+
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
Tilslutningstype	Hunstik - fri ende
Type forudmonteret kabel	Tilslutningskabel
Kabeltype	H05Z1Z1-F 5G2,5
Beskyttelses klasse	IP20; Kun når samlet (disse kompakte konnektorer er ikke designet til brug på åbne, let tilgængelige steder).



Plug-in stik	
Beskyttelse mod fejlmontage	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 on locking system	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).

Materialedata	
Note på materiel data	Oplysninger om materialespecifikationer kan findes her/a
Isolations materiale	Polyamid (PA 66)
Brandbarhedsklasse i henhold til UL94	V0
Brandklasse pr. EN 50575	C _{ca}
Kontakt materiale	Kobber eller kobberlegering, overfladebehandlet
Kontakt legering	Tin
Brand last	0.582 MJ
Stik farve	blå
Farve på trækaflastningskappe	sort
Printfarve for trækaflastning	hvid
Kappe kabelfarve	sort
Printfarve på kabelkappen	hvid
Halogenfri	Ja
Silikonfri	Ja
Kappe materiale	Halogen-free
Gummikabel	Nej
Vægt	264.3 g
Vægten af kobberkablet	0.12 kg/m

Miljø krav	
Operations temperatur	-5 ... +40 °C
Vedvarende driftstemperatur	-35 ... +85 °C
Bemærkning om kontinuerlig driftstemperatur	Kabel til temperaturer ≤ 70 °C (inklusive halogenfri) Isolerende dele til temperaturer ≤ 105 °C

Kommercielle data	
ETIM 8.0	EC002587
ETIM 7.0	EC002587
PU (SPU)	1 Stykke
Emballage type	udpakket
Oprindelsesland	DE
GTIN	4055143841405
Told tarifnummer	85444290900

Produktets miljøoverholdelse	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 771-9385/167-101	

1 Kompatible produkter

1.1 Nødvendigt tilbehør

1.1.1 Låsepal

1.1.1.1 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 Valgfrit tilbehør

1.2.1 Cover

1.2.1.1 Cover



Bestill.nr.: 770-221
Afblandingsprop; 12-polet, adskillelig; til hunstik; plastik; hvid



Bestill.nr.: 770-201
Afblandingsprop; 12-polet, adskillelig; til hunstik; plastik; sort



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

1.2.2 Installation

1.2.2.1 Monteringstilbehør



Bestill.nr.: 770-310
Monteringsholder; 2- til 5-polet; til samling af han-/hun stik; sort

1.2.3 Opmærkning

1.2.3.1 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

1.2.3.2 Opmærkningsstrimmel



Bestill.nr.: [210-334](#)

Opmærkningsstrimler; som et DIN A4-ark;
Rækkebredde 5 mm; Rækkelængde: 182
mm; almindelig; selvklæbende; hvid