



Dimensions in mm

WINSTA® MIDI kabelmontering med antændelsesbeskyttelsestype IP20

WINSTA® MIDI kabelmontering I-kodning muliggør 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 en enormt lang række krav på et øjeblik. Kodningsmulighederne reducerer installationsfejl og muliggør hurtig og vedligeholdelsesfri fortrådning af alle komponenter. 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 betyder, brugernes fingre aldrig kommer i kontakt med tilsluttede dele. Blå I-kodning bruges til at identificere WINSTA® MIDI kabelmonteringer, som primært bruges automation af bygninger til lysstyring. WINSTA® MIDI stikforbindelsessystemet med Push-in CAGE CLAMP® fjedertilslutningsteknologi muliggør sikker forbindelse. Grundet den inkluderede teståbning er det muligt at kontrollere forbindelserne, selv når de er tilsluttet. Det sparer tid og reducerer installationsarbejde og -udgifter. Alle produkter til fast installation, såsom vores snap-in varianter til enheder og belysningsarmaturer, distributionsbokse og alle printkortversioner er fra fabrikken forsynet med en låsepal. Parrede forbindelser er dermed fuldstændigt sikkert fastgjorte. Til låsning af en "flyvende forbindelse" kan kabelmonteringen sikres med en låsepal. Efterlevelse af brandsikringsbestemmelser er vigtigt ved bygningsinstallation. Særligt på udsatte steder skal brandklassen leve op til juridiske krav. Dette produkt overholder kravene til brandklasse C. Kabelmonteringen er halogenfri. Det udelukker tilførelsen af miljøforurenende stoffer under produktionen. Det øger også brandklassen, da halogenfrie materialer ikke er let antændelige.

Hurtig og fejlfri samling takket være kabelsamlinger fra WAGO

Kablet er for-samlet med en hanstik og fri ende. WINSTA® er det stikforbindelsessystem, der er ideelt i forhold til de strenge krav til elektriske installationer. Det sikrer fejlfri installation af kabler og komponenter hurtigt og let. Nu kan du også sænke installationsudgifterne uden at gå på kompromis med kvaliteten og sikkerheden: WINSTA® MIDI kabelmontering med beskyttelse imod fejlmontering reducerer behovet for service og forhindrer unødigt nedetid.

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

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	250 V	-	-
Mærkepulsspænding	4 kV	-	-
Mærkestrøm	16 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	3
Jord-funktion	Forudgående PE-kontakt
Lederforberedelse	ultralydsspidsbundet

Tilslutning 1

Afisoleringslængde	9 mm / 0.35 tommer
Polnr.	5
Kappekabel diameter	7,4 ... 9,4 mm
Ledertværsnit	1.5 mm ²
Afisoleringslængde (ydre isolering)	48 mm
Tilslutningstype	Hanstik - fri ende

Fysiske data

Rastemål	10 mm / 0.394 tommer
Bredde	54,6 mm / 2.15 tommer
Højde	17 mm / 0.669 tommer
Længde i alt	1 m

Mekaniske data

Applikation	DALI, Lightmanagement
Kodning	I
Variabel kodning	Nej
Opmærkning	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 parringscykluser	200, uden resistiv belastning
Tilslutningstype	Hanstik - fri ende
Type forudmonteret kabel	Tilslutningskabel
Kabeltype	H05Z1Z1-F 3G1,5
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 poler.b.) 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
Farve	blå
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	0.978 MJ
Stik farve	blå
Farve på trækaflastningskappe	sort
Kappe kabelfarve	sort
Printfarve på kabelkappen	hvid
Halogenfri	Ja
Silikonefri	Ja
Kappe materiale	Halogen-free
Gummikabel	Nej
Vægt	129.1 g
Vægten af kobberkablet	0.043 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

eCl@ss 10.0	27-44-06-04
eCl@ss 9.0	27-44-06-04
ETIM 8.0	EC002587
ETIM 7.0	EC002587
PU (SPU)	1 Stykke
Emballage type	udpakket
Oprindelsesland	DE
GTIN	4055143808637
Told tarifnummer	85444290900

Produktets miljøoverholdelse

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
771-5001/197-000

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.: 770-360**

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

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