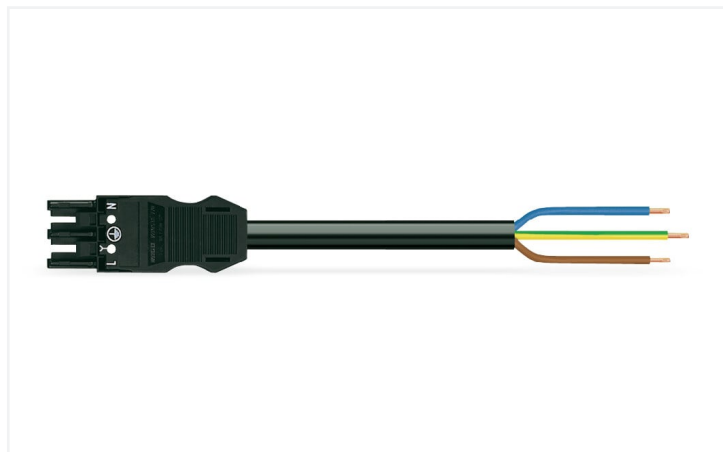
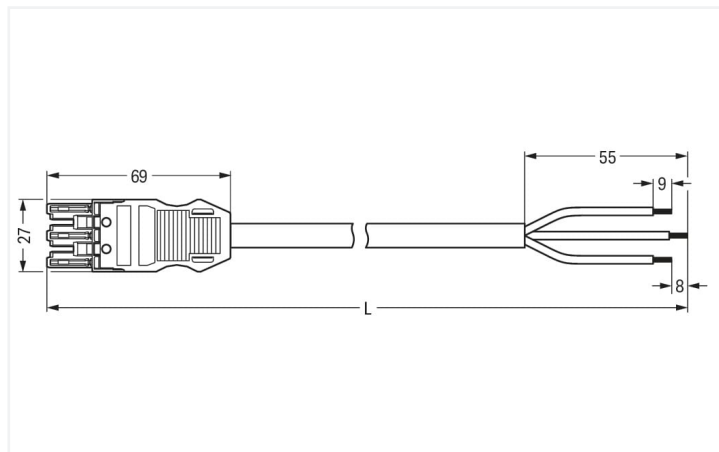




Farve: ■ sort



Dimensions in mm

WINSTA® MIDI kabelmontering med antændelsesbeskyttelsestype IP20

Brug effektive stikforbindelser i stedet for trælsomme skrueforbindelser: med WINSTA® MIDI kabelmontering 3-polet. 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 forskellige krav på få sekunder. For at opnå større beskyttelse i elektriske installationer er stikforbindelsen udstyret med mekanisk beskyttelse imod fejlmontering. Installationsstikforbindelsen er beskyttet imod indtrængen af faste objekter i overensstemmelse med beskyttelsesgrad IP20 (Kun når samlet (disse kompakte konnektorer er ikke designet til brug på åbne, let tilgængelige steder).). Takket være farvekodningen og den mekaniske A-kodning af WINSTA® MIDI kabelmonteringer, kan du let se forskel på de forskellige kredsløb. WINSTA® MIDI stikforbindelsessystemet med Push-in CAGE CLAMP® fjedertilslutningsteknologi muliggør sikker forbindelse. Takket være den integrerede 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. Skal du overholde strengere sikkerhedsstandards, skal du bruge kabler med brandklasse C. De er egnede til brug i bygninger med specielt høje krav til sikkerheden. Ved ikke at bruge halogen-additiver i fremstillingen af dette kabelmontering øges brandsikkerheden, og miljøforureningen reduceres markant.

Stikforbindelser i stedet for skrueforbindelser – kablesamlinger fra WAGO

Kablesamlingen er udstyret med en hunstik og fri ende. WINSTA® er det stikforbindelsessystem, der er skræddersyet til de strenge krav til elektriske installationer. Det sikrer fejlfri installation af kabler og komponenter hurtigt og let. Nu kan du også reducere installationsomkostningerne uden at gå på kompromis med sikkerheden og kvaliteten: WINSTA® MIDI kabelmontering med trækaflastningskappe reducerer behovet for service og forhindrer unødigt nedetid.

- effektiv beskyttelse imod fejlmontering
- simple kredsløb
- med A-kodning til brug i en lang række generelle el-applikationer
- 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	Tilslutning 1	
Jord-funktion	Forudgående PE-kontakt	Afisoleringslængde	9 mm / 0.35 tommer
Lederforberedelse	ultralydsspidsbundet	Polnr.	3
		Kappekabeldiameter	7,4 ... 9,4 mm
		Ledertværsnit	1.5 mm²
		Afisoleringslængde (ydre isolering)	55 mm
		Tilslutningstype	Hunstik - fri ende

Fysiske data	
Rastemål	10 mm / 0.394 tommer
Bredde	27 mm / 1.063 tommer
Højde	12,9 mm / 0.508 tommer
Længde i alt	1 m

Mekaniske data	
Applikation	Generelle elnet-applikationer
Kodning	A
Variabel kodning	Ja
Opmærkning	L N
Potential marking	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
Tilslutningstype	Hunstik - 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	sort
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	0.29 MJ
Stik farve	sort
Farve på trækaflastningskappe	sort
Printfarve for trækaflastning	hvid
Kappe kabelfarve	sort
Printfarve på kabelkappen	hvid
Halogenfri	Ja
Silikonefri	Ja
Kappe materiale	Halogen-free
Gummikabel	Nej
Vægt	112.2 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 (inklusiv 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	4055143802857
Told tarifnummer	85444290900

Produktets miljøoverholdelse	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
771-9393/166-101

↓

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
771-9393/166-101

↓

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.: 897-2003
Beskyttelseshætte; Type 2; 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