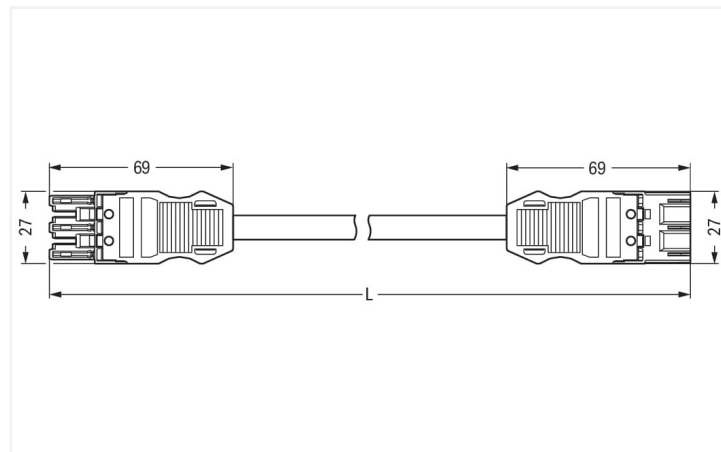




Farve: ■ sort



Dimensions in mm

WINSTA® MIDI kabelmontering A-kodning

WINSTA® MIDI kabelmontering nominel strøm 20 A giver mulighed for samling af entrådede og fintrådede ledere. Vores installationsstikforbindelser med fjedertilslutningsteknologi er uden skrueforbindelser. De muliggør resourcebesparende og fejlfri installation i en lang række applikationer. Farvekodningen og den mekaniske kodning af stikforbindelserne sikrer fejlfri installation af de enkelte komponenter, herunder beskyttelse imod fejlmontering. Installationsstikforbindelsen giver berørings sikker beskyttelse imod berøring af strømførende dele 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. Vigtige parametre ved valg af en installationsstikforbindelse er den nominelle strøm og spænding: Det fortæller os om produktets anvendelsesmuligheder. Dette produkt har en nominel strøm på 20 A, så det er også egnet til stærkstrømsbelastninger. 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 -omkostninger. For at forhindre utilsigtet frakobling af stikforbindelserne er der et mekanisme til en låsepal. Den kan enten indbygges på fabrikken eller eftermonteres til enhver tid for eksempel på "flyvende forbindelser" til kabelmonteringer. 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.

Stikforbindelser i stedet for skrueforbindelser – kabelsamlinger fra WAGO

Kabelsamlingen er udstyret med en hunstik og en hanstik. WINSTA® stikforbindelsessystem muliggør stikbar elektrisk installation. Det sparer tid, sænker omkostningerne og reducerer behovet for service. Få også glæde af den stikbare udgave af vores vedligeholdelsesfrie fjedertilslutningsteknologi! Planlæg din installation med WINSTA® MIDI kabelmontering med brandklasse C fra WAGO.

- beskyttelse imod fejlmontering
- simple kredsløb
- med A-kodning til brug i en lang række generelle el-applikationer
- klar til brug med det samme
- 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		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	3
Jord-funktion	Forudgående PE-kontakt

Tilslutning 1	
Polnr.	3
Kappekabeldiameter	9,2 ... 11,4 mm
Ledertværsnit	2.5 mm²
Tilslutningstype	Hunstik - Hanstik

Fysiske data	
Rastemål	10 mm / 0.394 tommer
Bredde	28,4 mm / 1.118 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 - Hanstik
Type forudmonteret kabel	Mellemkabel
Kabeltype	H05Z1Z1-F 3G2,5
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).

Materiedata	
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	0.601 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	177.8 g
Vægten af kobberkablet	0.072 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	4055143772112
Told tarifnummer	85444290900

Produktets miljøoverholdelse	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 771-9393/067-101	

CAD/CAE-Data

CAE data	
EPLAN Data Portal 771-9393/067-101	

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.: 770-360
Afblandingsprop; til hanstik; 5-polet; adskillelig; gul



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