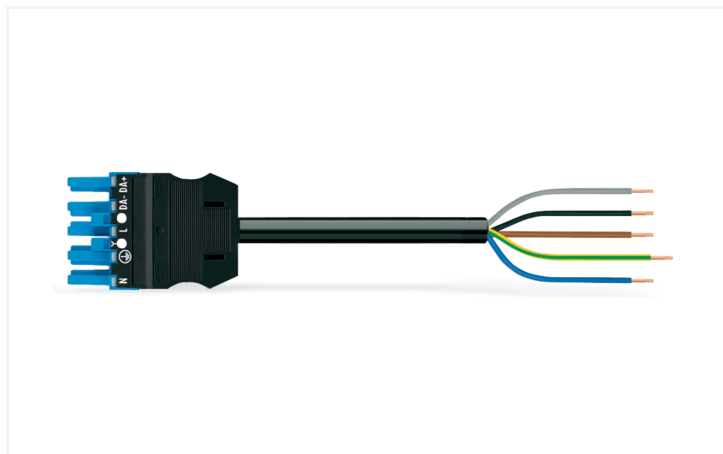
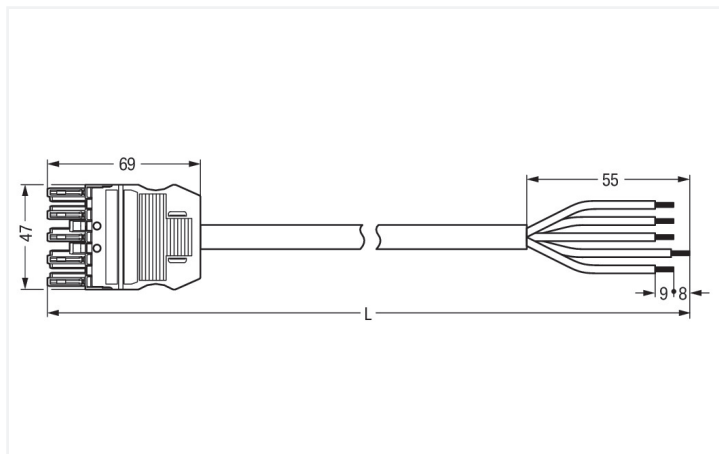




Farve: ■ blå



Dimensions in mm

WINSTA® MIDI kabelmontering nominel strøm 16 A

Brug effektive stikforbindelser i stedet for trælsomme skrueforbindelser: med WINSTA® MIDI kabelmontering I-kodning. 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. Den mekaniske kodning og farvekodningen af stikforbindelserne sikrer fejlfri installation af de enkelte komponenter, herunder 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 strømførende dele. Blå I-kodning bruges til at identificere WINSTA® MIDI kabelmonteringer, som hovedsageligt bruges automation af bygninger til lysstyring. WINSTA® MIDI produktlinje leverer maksimal fleksibilitet til den elektriske installation. Med Push-in CAGE CLAMP® fjedertilslutningsteknologi garanterer den fejlfri og tidsbesparende installation, og den garanterer brugertilpasning, så den kan dække en enormt lang række forskellige installationskrav. Dette produkt er fra fabrikken forsynet med mulighed for at inkludere en låsepal. Det sikrer, at stikforbindelsen sidder optimalt fast, så vedligeholdelsesbehovet reduceres. Til sikring af en "flyvende forbindelse" kan en låsepal sættes på kabelmonteringet. Bygningssikkerhed skal garanteres til alle tider, også efter el-installationsfasen. De grundlæggende sikkerhedskrav i forbindelse med EU CPR overholdes af dette produkt via brandklasse E. Kabelmonteringet er fri for halogen. Det udelukker tilførelsen af miljøforurenende stoffer under produktionen. Det udløser også en højere brandklasse, da halogenfrie materialer er flammehæmmende.

Hurtige, sikre stikforbindelser – kabelsamlinger fra WAGO

Kablet er for-samlet med en hunstik og en fri ende. WINSTA® er det stikforbindelsessystem, der er ideelt i forhold til de strenge krav til elektriske installationer. Det giver hurtig, sikker og først og fremmest fejlfri installation af komponenter og kabler. Vælg kvalitet og holdbarhed – WINSTA® MIDI kabelmontering med beskyttelsesgrad IP20 fra WAGO gør installationen af elektriske komponenter meget lettere.

- installationsstikforbindelser med beskyttelse imod fejlmontering
- simple kredsløb
- med I-kodning til brug i bygningsautomation (lysstyring)
- specialudviklede løsninger
- hurtig udskiftning af defekte enheder under fortsat drift



Bemærkninger	
Bemærkning	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	16 A	-	-

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

Tilslutningsdata	
Antal potentialer i alt	5
PE funktion	Forudgående PE-kontakt
Lederforberedelse	ultralydsspidsbundet

Tilslutning 1	
Afisoleringslængde	9 mm / 0.35 tommer
Pol nummer	5
Ledertværsnit	1.5 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	3 m

Mekaniske data	
Applikation:	DALI, Lightmanagement
Kodning	I
Variabel kodning	Nej
Opmærkning	N ⊕ L DA- DA+
Potentiale 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 parringscyklusser	200, uden resistiv belastning
Tilslutningstype	Hunstik - fri ende
Type forudmonteret kabel	Tilslutningskabel
Kabeltype	H05Z1Z1-F 5G1,5
Beskyttelses type	IP20; Kun når samlet (disse kompakte konnektorer er ikke designet til brug på åbne, let tilgængelige steder).



Plug-in stik	
Beskyttelse mod fejkobling	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 om låsesystem	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 (materiel data)	Oplysninger om materialespecifikationer kan findes her/a
Farve	blå
Isolations materiale	Polyamid (PA 66)
Brandbarhedsklasse i henhold til UL94	V0
Brandklasse iht. EN 50575	E _{ca}
Kontakt materiale	Kobber eller kobberlegering, overfladebehandlet
Kontakt belægning	Tin
Brand last	90.152 MJ
Stik farve	blå
Trækaflastningskappefarve	sort
Printfarve for trækaflastning	hvid
Omhullet kabelfarve	sort
Printfarve på kabelkappen	hvid
Halogenfri	Ja
Silikonefri	Ja
Kappe materiale	Halogen-free
Gummikabel	Nej
Vægt	482.3 g
Vægten af kobber af røret	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	
PU (SPU)	1 Stykke
Emballage type	udpakket
Oprindelsesland	DE
GTIN	4045454389703
Told tarifnummer	85444290900



Product Classification	
UNSPSC	26121629
eCl@ss 10.0	27-44-06-04
eCl@ss 9.0	27-44-06-04
ETIM 9.0	EC002587
ETIM 10.0	EC002587
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Produktets miljøoverholdelse	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Godkendelser/certifikater		
Generelle godkendelser		Overensstemmelseserklæringer og fabrikantens erklæringer
CCA KEMA KEUR		
Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7355
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834
		Godkendelse {0} Standard Certifikatnavn EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG - - Godkendelse {0} Standard Certifikatnavn UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG - -

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 771-9985/116-301	

Documentation			
Bid Text			
771-9985/116-301	19.02.2019	xml 3.06 KB	
771-9985/116-301	11.12.2014	doc 26.50 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 771-9985/116-301	
CAE data	
WSCAD Universe 771-9985/116-301	
ZUKEN Portal 771-9985/116-301	

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