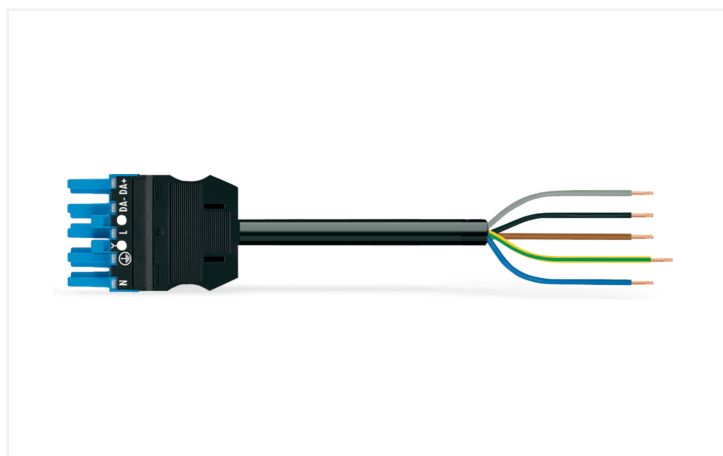
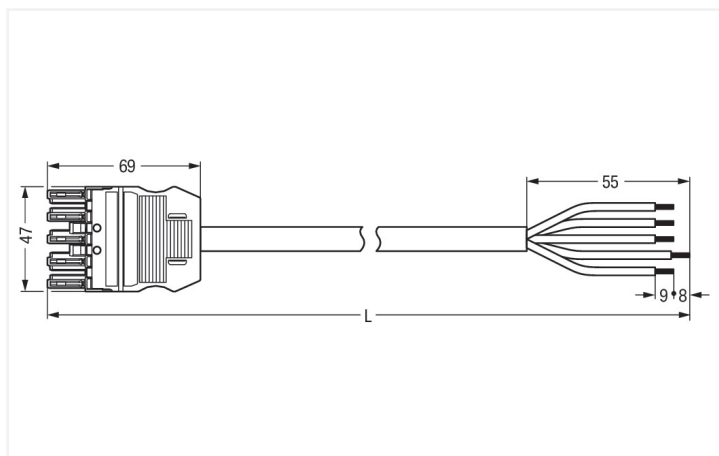




Farve: ■ blå



Dimensions in mm

WINSTA® MIDI kabelmontering med beskyttelse imod fejlmontering

WINSTA® MIDI kabelmontering 5-polet er den stikbare løsning til din anvendelse i styretavler, på printkort eller til belysningsforbindelser. 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 sikkerhed i elektriske installationer er stikforbindelsen forsynet med mekanisk beskyttelse imod fejlmontering. Installationsstikforbindelsen giver 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)). WINSTA® MIDI kabelmontering med blå I-kodning er først og fremmest velegnet til intelligent og let belysningsinstallation til blandt andet dæmpningsfunktionen til DALI-lys. WINSTA® MIDI stikforbindelsessystemet med Push-in CAGE CLAMP® fjedertilslutningsteknologi muliggør præcis forbindelse. Takket være den indbyggede teståbning er det muligt at kontrollere forbindelserne, selv når de er tilsluttet. Det sparer tid og reducerer installationsarbejde og -omkostninger. Alle produkter til fast installation, såsom vores snap-in varianter til 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 kabelmonteringet sikres med en låsepal. Dette produkt lever op til alle grundlæggende sikkerhedskrav til brandklasse E; af den grund kan det bruges på områder, hvor brandsikkerhed er relevant. Kabelmonteringet er fri for halogen. Det udelukker tilførelsen af miljøforurenende stoffer under produktionen. Det udløser også en højere brandklasse, da halogenfrie materialer er flammehæmmende.

Hurtig og fejlfri samling takket være kablesamlinger fra WAGO

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

- 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	
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	2 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	60.152 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	327.9 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	4045454389697
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									
											
Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7355									
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834									
		<table><tr><th>Godkendelse {0}</th><th>Standard</th><th>Certifikatnavn</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 771-9985/116-201	

Documentation			
Bid Text			
771-9985/116-201	19.02.2019	xml 3.06 KB	
771-9985/116-201	11.12.2014	doc 26.50 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 771-9985/116-201	
CAE data	
WSCAD Universe 771-9985/116-201	
ZUKEN Portal 771-9985/116-201	

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**

Afblændingsprop; 12-polet, adskillelig; til hunstik; plastik; hvid

**Bestill.nr.: 770-201**

Afblændingsprop; 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