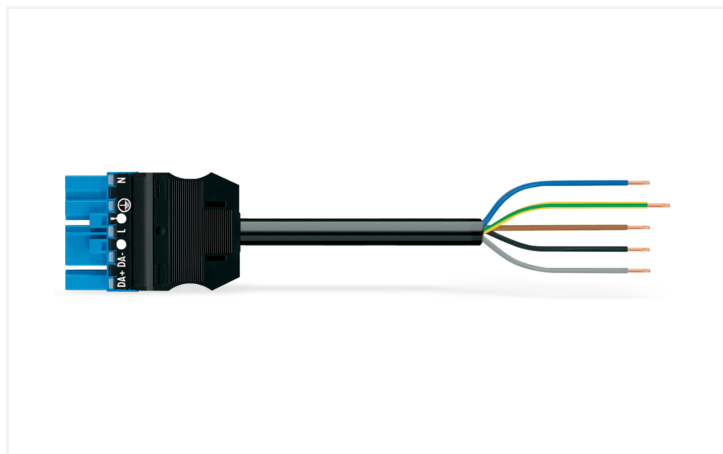
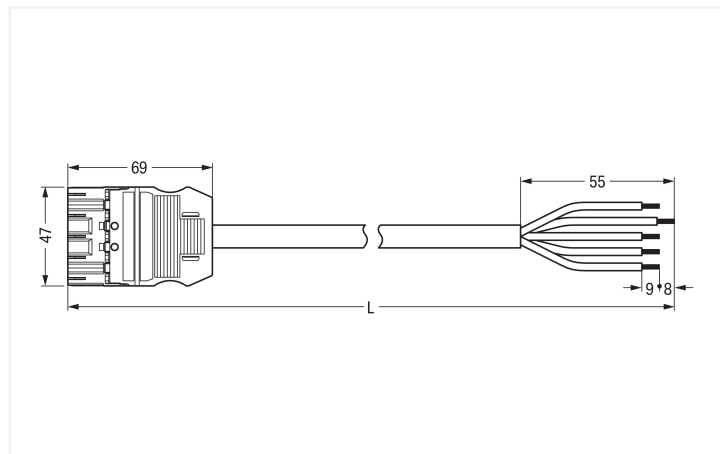




Farve: ■ blå



Dimensions in mm

WINSTA® MIDI kabelmontering med beskyttelse imod fejlmontering

WINSTA® MIDI kabelmontering med beskyttelsesgrad IP20 er den stikbare løsning til din anvendelse i styretavler, på printkort eller til belysningsforbindelser. WAGO stikforbindelser kan bruges, når der er gentagne krav, for eksempel til installation af belysning eller planmonteret belysning. 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 spændingsførende dele. Styret belysningsudstyr som anvendt i DALI-standarden er for eksempel hovedanvendelsen for WINSTA® MIDI kabelmontering med I-kodning. WINSTA® MIDI stikforbindelsessystemet med Push-in CAGE CLAMP® fjedertilslutningsteknologi muliggør sikker forbindelse. Grundet den indbyggede teståbning er det muligt at kontrollere forbindelserne, selv når de er tilsluttet. Det sparer tid, arbejde og penge. Dette produkt er fra fabrikken forsynet med mulighed for at inkludere en låsepal. Det sikrer, at stikforbindelsen sidder godt fast, så vedligeholdelsesbehovet reduceres. Til sikring af en "flyvende forbindelse" kan en låsepal sættes på kabelmonteringen. Bygningernes sikkerhed skal naturligvis altid garanteres, også når el-installationen er gennemført. De grundlæggende sikkerhedskrav i forbindelse med EU CPR overholdes af dette produkt via brandklasse E. Ved ikke at bruge halogen-additiver i fremstillingen af dette kabelmontering forbedres brandsikkerheden, og miljøforureningen minimeres mærkbart.

Stikforbindelser i stedet for skrueforbindelser – kabelsamlinger fra WAGO

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

- beskyttelse imod fejlmontering
- præfabrikerede kabler og stik
- til lysstyring
- specialudviklede løsninger
- nem og hurtig installation



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	Hanstik - 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	Hanstik - 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	90.177 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	478 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	4045454389727
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 8.0	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									
		<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 771-9985/216-301	

Documentation			
Bid Text			
771-9985/216-301	19.02.2019	xml 3.06 KB	
771-9985/216-301	11.12.2014	doc 26.50 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 771-9985/216-301	
CAE data	
WSCAD Universe 771-9985/216-301	
ZUKEN Portal 771-9985/216-301	

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.: 770-360**

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

**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**

Mærkeark; plastik; blå

**Bestill.nr.: 770-450/000-001**

Mærkeark; plastik; grøn

**Bestill.nr.: 770-450/000-002**

Mærkeark; plastik; gul

**Bestill.nr.: 770-450**

Mærkeark; plastik; hvid

**Bestill.nr.: 770-450/000-012**

Mærkeark; plastik; orange

**Bestill.nr.: 770-450/000-005**

Mærkeark; 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