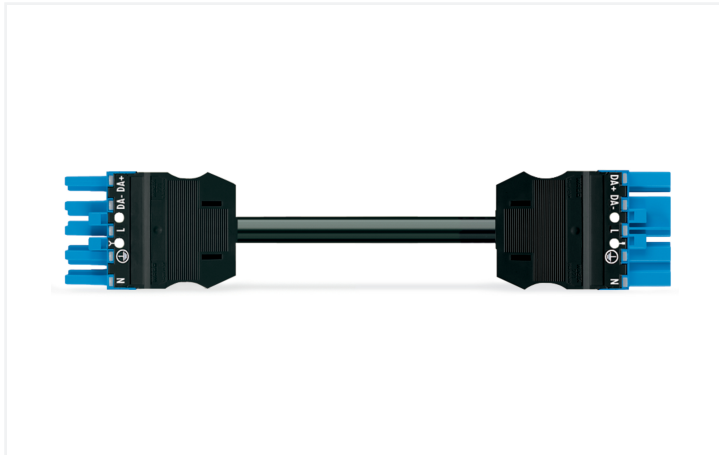
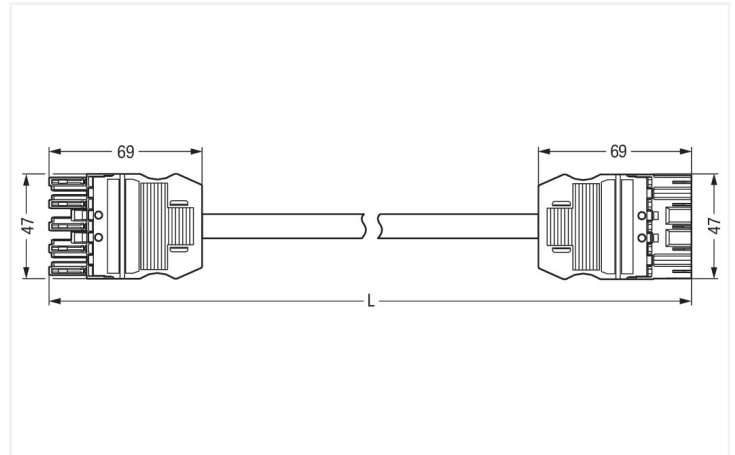




Farve: ■ blå



Dimensions in mm

WINSTA® MIDI kabelmontering med trækaflastning

Til signal- og strømtransmission: 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 lang række krav på få sekunder. Den mekaniske kodning og farvekodningen af stikforbindelserne sikrer fejlfri installation af de enkelte komponenter, herunder beskyttelse imod fejlmontering. Installationsstikforbindelsen giver berøringssikker 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)). Styret belysning som anvendt i DALI-standard er for eksempel det primære anvendelsesområde for WINSTA® MIDI kabelmontering med I-kodning. WINSTA® MIDI stikforbindelsessystemet med Push-in CAGE CLAMP® fjedertilslutningsteknologi muliggør præcis forbindelse. Grundet 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 belysningsarmaturer, distributionsbokse og alle printkortversioner er fra fabrikken forsynet med en låsepal. Parrede forbindelser er på den måde altid sikkert fastgjorte. Til låsning af en "flyvende forbindelse" kan kabelmonteringet sikres med en låsepal. Dette produkt lever op til alle grundlæggende brandsikringskrav til brandklasse E; derfor kan det bruges på områder, hvor brandsikkerhed er relevant. Kabelmonteringet er fri for halogen. Det udelukker tilførelsen af miljøforurenende stoffer under produktionen. Det øger også brandklassen, da halogenfrie materialer ikke er let antændelige.

Hurtig og fejlfri samling takket være kabelsamlinger fra WAGO

Kablet er for-samlet med en hunstik og en hanstik. WINSTA® er det stikforbindelsessystem, der er ideelt i forhold 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 beskyttelsesgrad IP20 reducerer behovet for service og forhindrer unødigt nedetid.

- effektiv beskyttelse imod fejlmontering
- præfabrikerede kabler og stik
- med I-kodning til styring af lys (DALI-standard)
- specialudviklede løsninger
- hurtig og sikker installation



Bemærkninger	
Bemærkning	Kabler med andre brandklasser kan findes i eShop.

Elektriske data				Generel information	
Mærkninger iht.		IEC/EN 60664-1		Note omkring kontakt modstand	ca. 1 mΩ kontaktmodstand ca. 0,25 mΩ kontaktmodstand stik/sokkel
Overvoltage category	III	III	II		
Pollution degree	3	2	2		
Mærkespænding	400 V	-	-		
Mærkepulsspænding	6 kV	-	-		
Mærkestrøm	16 A	-	-		

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

Fysiske data	
Rastemål	10 mm / 0.394 tommer
Bredde	47 mm / 1.85 tommer
Højde	15,38 mm / 0.606 tommer
Længde i alt	5 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 - Hanstik
Type forudmonteret kabel	Mellemkabel
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 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 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	150.299 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	809.6 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 (inklusiv halogenfri) Isolerende dele til temperaturer ≤ 105 °C

Kommercielle data	
PU (SPU)	1 Stykke
Emballage type	udpakket
Oprindelsesland	DE
GTIN	4045454337308
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
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 771-9985/016-501	↓

Documentation			
Bid Text			
771-9985/016-501	19.02.2019	xml 2.98 KB	↓
771-9985/016-501	10.12.2014	doc 25.50 KB	↓
ausschreiben.de 771-9985/016-501			↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 771-9985/016-501	WSCAD Universe 771-9985/016-501
	ZUKEN Portal 771-9985/016-501

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

Bestill.nr.: 770-201
Ablændingsprop; 12-polet, adskillelig; til hunstik; plastik; sort

Bestill.nr.: 770-360
Ablændingsprop; 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
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