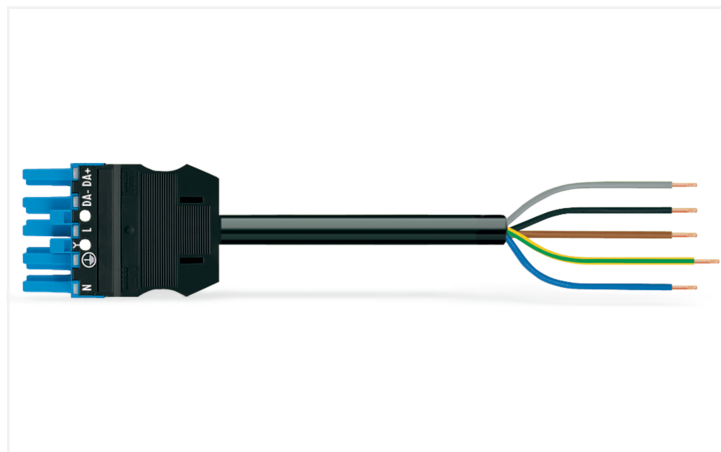
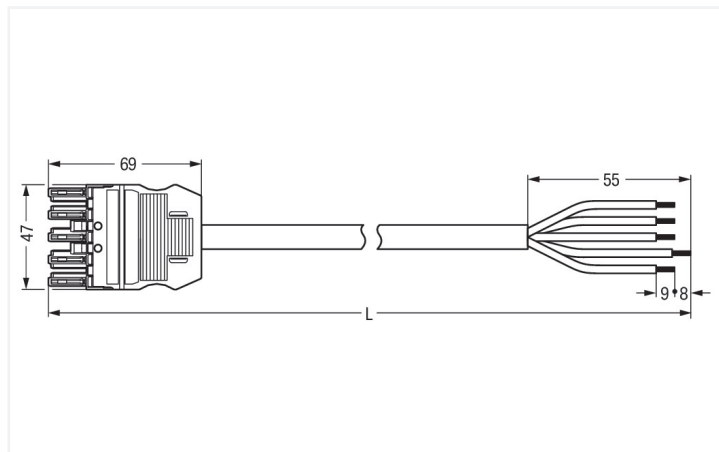




Farve: ■ blå



Dimensions in mm

WINSTA® MIDI kabelmontering nominel strøm 20 A

WINSTA® MIDI kabelmontering med beskyttelsesgrad IP20 muliggør installation af entrådede og fintrådede ledere. Installationsstikforbindelser med fjedertilslutningsteknologi er helt uden skrueforbindelser. De muliggør hurtig, effektiv og fejlfri installation i en lang række mulige anvendelsesområder. For at opnå større sikkerhed i elektriske installationer er stikforbindelsen forsynet med mekanisk beskyttelse imod fejlmontering. Installationsstikforbindelsen er beskyttet imod indtrængen af faste objekter i overensstemmelse med beskyttelsesgrad IP20 (Kun når samlet (disse kompakte konnektorer er ikke designet til brug på åbne, let tilgængelige steder).). Blå I-kodning bruges til at mærke WINSTA® MIDI kabelmonteringer, som primært bruges bygningsautomation til lysaktivering. Den nominelle strøm og spænding er vigtige kriterier ved valg af en installationsstikforbindelse: Det giver oplysninger om de mulige anvendelsesområder og applikationer. Dette produkt har en nominel strøm på 20 A, så det er også egnet til stærkstrømsbelastninger. WINSTA® MIDI med Push-in CAGE CLAMP® fjedertilslutningsteknologi bruges i en lang række forskellige produkter, som du kan bruge til en hurtig, let og maksimal fleksibel installation. 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. Bygningssikkerhed skal garanteres til alle tider, også efter el-installationsfasen. De grundlæggende sikkerhedskrav i forbindelse med EU CPR opfyldes fuldt ud af dette produkt via brandklasse E. Kabelmonteringen er fri for halogen. Det udelukker tilførelsen af miljøforurenende stoffer under produktionen. Det øger også brandklassen, da halogenfrie materialer ikke er let antændelige.

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 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 kvaliteten og sikkerheden: WINSTA® MIDI kabelmontering med opmærkning reducerer behovet for service og forhindrer unødigt nedetid.

- installationsstikforbindelser med beskyttelse imod fejlmontering
- simple kredsløb
- med I-kodning til styring af lys (DALI-standard)
- 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		20 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	2.5 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	4 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 5G2,5
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).



Materialedata	
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	120.192 MJ
Stik farve	blå
Trækaflastningskappefarve	sort
Printfarve for trækaflastning	hvid
Omhullet kabelfarve	sort
Printfarve på kabelkappen	hvid
Halogenfri	Ja
Silikonfri	Ja
Kappe materiale	Halogen-free
Gummikabel	Nej
Vægt	951 g
Vægten af kobber af røret	0.12 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	4045454404901
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									
 <table><tr><th>Godkendelse {0}</th><th>Standard</th><th>Certifikatnavn</th></tr><tr><td>CCA DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 61535</td><td>NTR NL-7972</td></tr><tr><td>KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 61535</td><td>71-123834</td></tr></table>			Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7972	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834
Godkendelse {0}	Standard	Certifikatnavn									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7972									
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 771-9985/117-401	

Documentation			
Bid Text			
771-9985/117-401	19.02.2019	xml 3.06 KB	
771-9985/117-401	11.12.2014	doc 26.50 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 771-9985/117-401	WSCAD Universe 771-9985/117-401
	ZUKEN Portal 771-9985/117-401

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 ma- nuel 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; vær- ktøjsbetjent; 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