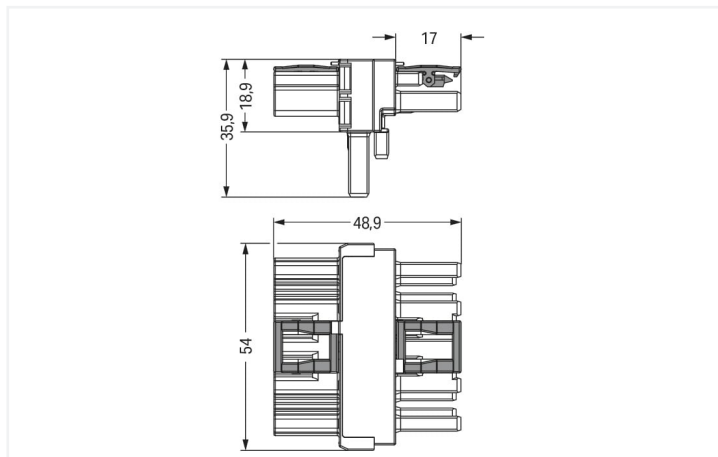




Barva: Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI with protection type IP20

For signal and power transmission: The WINSTA® MIDI distribution connector 5-pole. WAGO pluggable installation connectors can be used when specifications repeat or are planned on a specified pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector offers protection against contact with live components in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). The WINSTA® MIDI pluggable installation connector with A coding in white or black is usually used for general mains applications in power distribution. The rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 25 A – therefore it is also suitable for high power loads. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates precise electrification. Thanks to the integrated test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and expense.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from WINSTA® MIDI

WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- effective protection against mismatching
- simple circuits
- for any mains application
- ready for immediate use
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	400 V	-	-
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-
Jmenovitý proud	25 A	-	-

Atesty dle	UL 1977
Jmenovité napětí dle	600 V
Jmenovitý proud dle	23 A

Všeobecné informace

Upozornění k odporu kontaktů	Vnitřní odpor cca 1 mΩ Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka
------------------------------	---

Údaje o připojení

Celkový počet potenciálů	5	Připojení 1	
Uzemňovací funkce	Předsunutý kontakt PE	Počet pólů	5

Geometrické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	54 mm / 2.126 palců
Výška	35,9 mm / 1.413 palců
Hloubka	48,9 mm / 1.925 palců

Mechanické údaje

Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Variabilní kódování	Ano
Značení	L3 L2 L1 N
Potential marking	L3 L2 L1 N
Spojovací síla konektoru	Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)
Přidržovací síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Odpojovací síla konektoru	Bez zajištění: cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)
Počet spojovacích cyklů	200, bez odporového zatížení
Typ rozdělovače	Rozdělovač T
Třída ochrany	IP20; V zapojeném stavu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru!)

Zásuvné připojení

Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení	Všechny komponenty WINSTA® jsou 100% chráněné proti chybnému zapojení při: a.) zapojování různého počtu pólů b.) zapojování v natočení o 180° c.) zapojování s bočním přesazením d.) zapojování jednoho pólu
Blokovací západka	Ano
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka
Note on locking system	Blokovací páčky jsou z výroby namontovány na všech pevně instalovaných produktech (varianty snap-in pro svítidla nebo přístroje, všechny typy konektorů na desky plošných spojů a rozdělovačů), takže vždy dochází k zablokování připojovaných zástrček a zásuvek. Dodatečná blokovací páčka je nutná jen při „neupevněném“ spojení (zástrčka/zásuvka).
Počet blokovacích západek	2

Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Bílá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,481 MJ
Hmotnost	25,1 g

Požadavky na prostředí

Teplota pro zpracování	-5 ... +40 °C
Trvalá provozní teplota	-35 ... +85 °C
Upozornění k trvalé provozní teplotě	Izolační části pro teploty ≤ 105 °C

Obchodní údaje

eCl@ss 10.0	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 8.0	EC002567
ETIM 7.0	EC002567
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918935128
Číslo celního tarifu	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Ke stažení


Environmental Product Compliance


Compliance Search


Environmental Product
Compliance 770-671

Documentation

Bid Text

770-671	10.12.2014	doc 23.00 KB	
---------	------------	-----------------	---

770-671	19.02.2019	xml 2.71 KB	
---------	------------	----------------	---

ausschreiben.de 770-671	
----------------------------	---

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-671



CAE data

EPLAN Data Portal
770-671WSCAD Universe
770-671

ZUKEN Portal 770-671



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek

**Obj. č.: 771-9995/006-102**Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá**Obj. č.: 771-9995/206-102**Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá**Obj. č.: 771-9995/106-102**Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka

**Obj. č.: 770-235**Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá**Obj. č.: 770-435**Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá**Obj. č.: 770-135**Zástrčka; S pouzdrům s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá**Obj. č.: 770-335**Zástrčka; S pouzdrům s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka

**Obj. č.: 770-225**Zdířka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá**Obj. č.: 770-425**Zdířka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá**Obj. č.: 770-125**Zdířka; S pouzdrém s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá**Obj. č.: 770-325**Zdířka; S pouzdrém s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství

**Obj. č.: 770-354**

Montážní deska; 2- až 5pól.; Pro rozvaděč; Stříbrná

1.2.2 Kryt

1.2.2.1 Kryt

**Obj. č.: 770-221**

Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Bílá

**Obj. č.: 770-201**

Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Černá

**Obj. č.: 770-360**

Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá