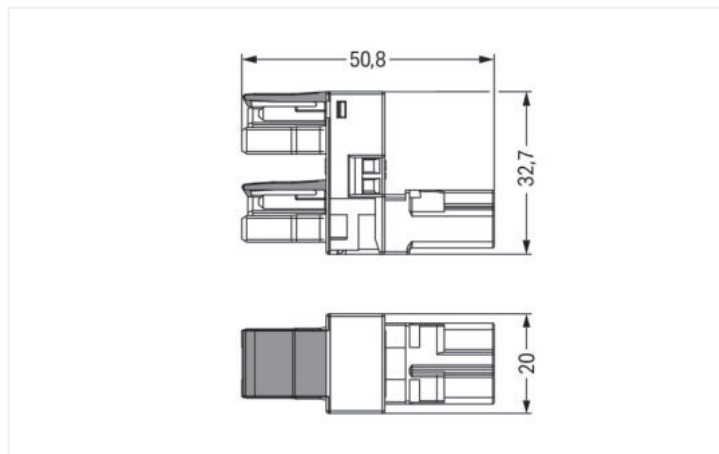




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA®* MIDI with protection type IP20

The *WINSTA®* MIDI distribution connector with protection against mismatching supports fast, reliable installation. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of possible uses. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). Standard mains applications for almost any domain of use can be implemented with *WINSTA®* MIDI pluggable installation connectors with A coding. The rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: They tell us about the product's domains of use. This product has a current rating of 25 A – therefore it is suitable for powerful loads. The *WINSTA®* MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates exemplary electrification. Due to the integrated test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. This saves time, labor, and money.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers 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 against mismatching from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- pre-assembled versions
- with A coding for a large number of uses
- flexible installation to save space
- convenient installation and commissioning

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	250 V	-	-
Návrhové rázové napětí	4 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	2
Připojení 1	
Počet pólů	2

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	20 mm / 0.787 palců
Výška	32,7 mm / 1.287 palců
Hloubka	50,8 mm / 2 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Značení	L N
Popis potenciálu	L 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 rozvaděče	Rozdělovač „h“, výstupy na jednom konci
Stupeň krytí	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
Upozornění k aretačnímu systému	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 (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Černá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,256 MJ
Hmotnost	15,1 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	
Product Group	20 (Winsta)
eCl@ss 10.0	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 9.0	EC002567
ETIM 8.0	EC002567
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4050821531197
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 770-1634

↓

Documentation				
Bid Text				
770-1634	19.02.2019	xml	2.76 KB	↓
770-1634	12.03.2015	doc	23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-1634

↓

CAE data

WSCAD Universe 770-1634

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-8992/006-101
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. A; H05VV-F 2× 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá



Obj. č.: 771-8992/206-101
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 2pól.; Kód. A; H05VV-F 2× 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá



Obj. č.: 771-8992/106-101
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 2pól.; Kód. A; H05VV-F 2× 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-212
Zástrčka; 2pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá



Obj. č.: 770-112/041-000
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 2pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-202
Zdířka; 2pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá



Obj. č.: 770-102/041-000
Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu; 2pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 770-1627

Montážní deska; 2pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Bílá

Obj. č.: 770-1626

Montážní deska; 2pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Černá

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

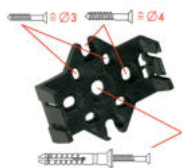
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro
zásuvky; Plast; Černá

Obj. č.: 770-360

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

Pokyny k instalaci

Instalace



Montážní desky lze upevnit běžnými šrou-
by nebo natloukacími hmoždinkami.



Rozdělovače se při nasazení na montážní
desku zaklapnou.



Rozdělovač uvolníte odjištěním aretace
pomocí šroubováku.



Všechny přípojky rozdělovače jsou hned
po připojení zajištěné proti nechtěnému
odpojení. Zajištění přípojky se uvolňuje
šroubovákem, a to i při plně obsazeném
rozdělovači.