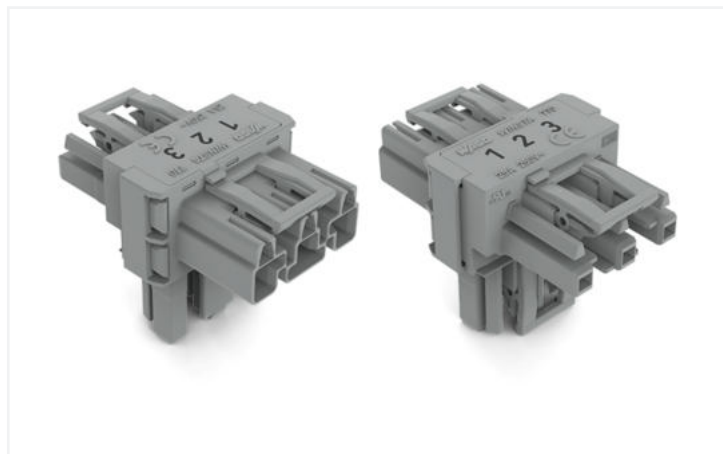
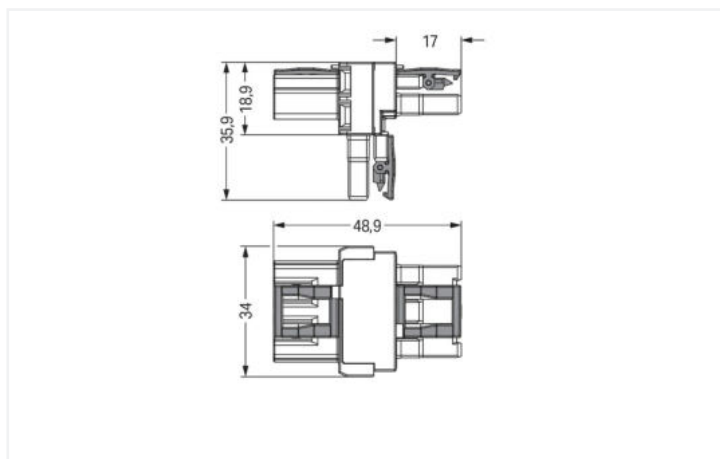




Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI 3-pole

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA*® MIDI distribution connector 3-pole. WAGO pluggable installation connectors are useful when criteria repeat or are distributed on a specified pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. 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 in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). This means that users' fingers will never come into contact with live contact elements. B coding enables the *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors to be used for application control in automation, mechanical engineering and robotics. Important parameters in the selection of a pluggable installation connector are the rated current and voltage: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 25 A – as a result it is suitable for robust loads. *WINSTA*® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is used in a broad range of individual products you can use for quick, easy, flexible, and secure installation.

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

The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Take advantage 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 B coding for controllers such as sun blinds and lighting fixtures
- exact dimensions
- rapid, structured electrical installation



Poznámky	
Varianty:	Jiné označení pólů Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese https://configurator.wago.com/ .

Elektrické údaje							
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		Atesty dle		UL 1977	
Overvoltage category		III	III	II	Jmenovité napětí dle	600 V	
Pollution degree		3	2	2	Jmenovitý proud dle	23 A	
Návrhové napětí	250 V	-	-				
Návrhové rázové napětí	4 kV	-	-				
Jmenovitý proud	25 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		3
Připojení 1		
Počet pólů		3

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	34 mm / 1.339 palců
Výška	35,9 mm / 1.413 palců
Hloubka	48,9 mm / 1.925 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	Řídicí systémy
Kódování	B
Značení	1 2 3
Popis potenciálu	1 2 3
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 T
Stupeň krytí	IP20; V zapojeném stavu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru!)
Vhodné	Pro neupevněná propojení



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	3

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,332 MJ
Hmotnost	16,5 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	4045454475871
Číslo celního tarifu	85366990990

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



Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-32104
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2173495.01
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



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

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 770-970



Documentation

Bid Text			
770-970	12.03.2015	doc 23.00 KB	
770-970	12.03.2015	xml 2.82 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 770-970 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 770-970 ↓
	WSCAD Universe 770-970 ↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek

		
Obj. č.: 771-9993/005-103 Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. B; H05VV-F 3× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Šedá	Obj. č.: 771-9993/205-103 Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód. B; H05VV-F 3× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Šedá	Obj. č.: 771-9993/105-103 Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. B; H05VV-F 3× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Šedá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka


Obj. č.: 770-253 Zástrčka; 3pól.; Kód. B; 4,00 mm²; Šedá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka


Obj. č.: 770-243 Zdířka; 3pól.; Kód. B; 4,00 mm²; Šedá

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

Pokyny k instalaci

Instalace



Montážní desky lze upevnit běžnými šrouby 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.