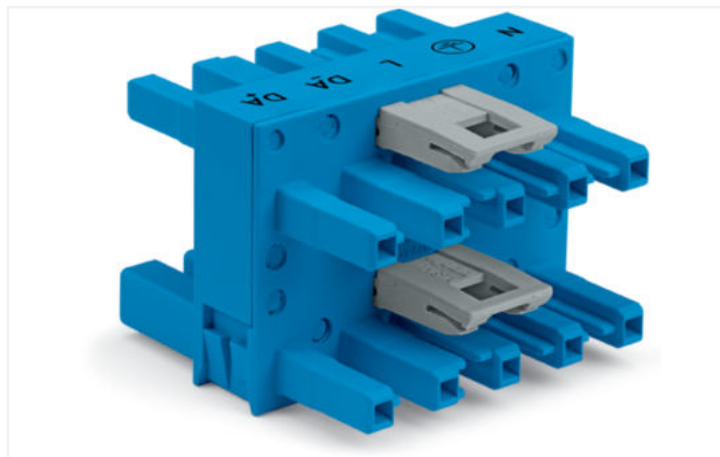
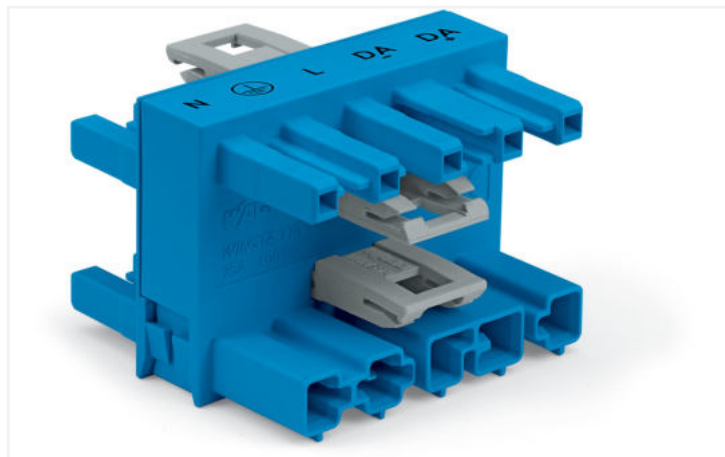
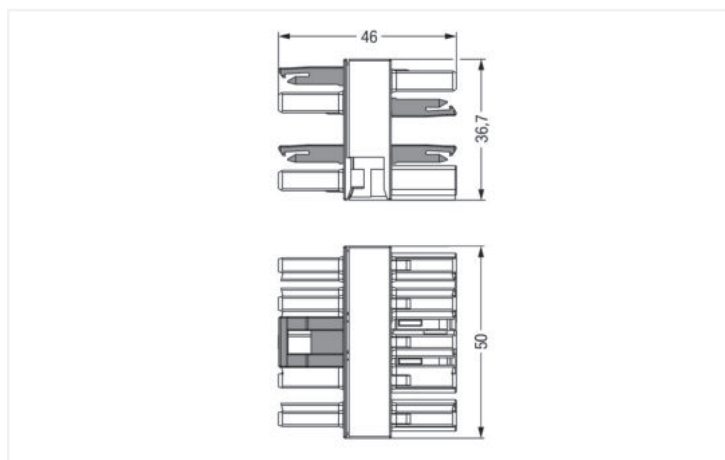




Barva: ■ Modrá



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI I coding

The WINSTA® MIDI distribution connector rated current 25 A supports rapid, correct installation. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to many different requirements in seconds. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical 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!)). WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with I coding in blue are above all suitable for easy lighting installation, for example for the dimming function of DALI lights. This pluggable installation connector can be used for a load of up to 25 A. Therefore, it can also be used for high power 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 and maximally flexible installation.

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 allows error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology tool! Plan your installation with with locking lever from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- for automation controllers
- with I coding for controlling light (DALI standard)
- custom-engineered solutions
- 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	-	-	
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		
Funkce PE		Předsunutý kontakt PE		
Připojení 1				
Počet pólů		5		
Fyzické údaje				
Rozteč		10 mm / 0.394 palců		
Šířka		50 mm / 1.969 palců		
Výška		36,7 mm / 1.445 palců		
Hloubka		46 mm / 1.811 palců		
Mechanické údaje				
Aplikace		DALI, Lighting Management		
Kódování		I		
Variabilní kódování		Ne		
Značení		N ⊕ L DA- DA+		
Popis potenciálu		N ⊕ L DA- DA+		
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 (3×)		
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		4		



Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	
Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Modrá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,679 MJ
Hmotnost	42,5 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)	25 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4050821394778
Číslo celního tarifu	85366990990

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

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
Schválení	Standardní	Název certifikátu
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172
		Schválení
		Standardní
		Název certifikátu
		EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG

Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 770-618			↓

Documentation			
Bid Text			
770-618	19.02.2019	xml 2.72 KB	↓
770-618	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓
ausschreiben.de 770-618			↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-618	WSCAD Universe 770-618
↓	↓
	ZUKEN Portal 770-618
	↓

1 Kompatibilní produkty
1.1 Systémový protikus
1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9985/006-101 Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá	Obj. č.: 771-9985/206-101 Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá	Obj. č.: 771-9985/106-101 Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá
---	---	---

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka	
	
Obj. č.: 770-1115 Zástrčka; 5pól.; 4,00 mm²; Modrá	Obj. č.: 770-1115/022-000 Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. I; 4,00 mm²; Modrá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-1105
Zdířka; 5pól.; Kód. I; 4,00 mm²; Modrá

Obj. č.: 770-1105/022-000
Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. I; 4,00 mm²; Modrá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 770-675
Montážní deska; 5pól.; Pro rozvaděč; Plast; Bílá

Obj. č.: 770-625
Montážní deska; 5pól.; Pro rozvaděč; Plast; Černá

1.2.2 Kryt

1.2.2.1 Kryt



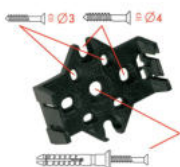
Obj. č.: 770-221
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Bílá

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 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.