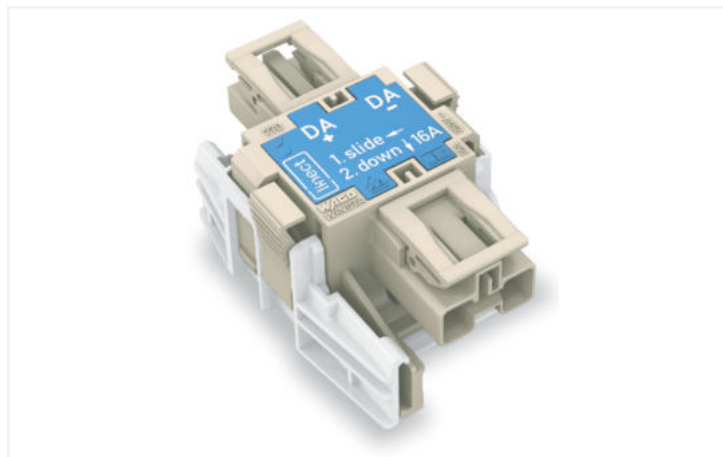
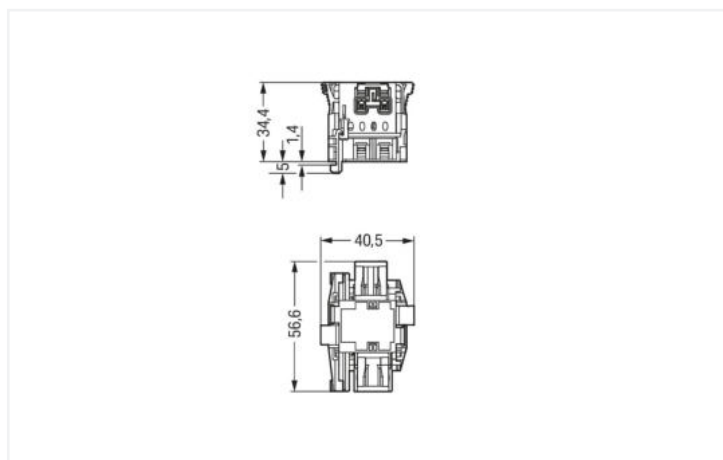
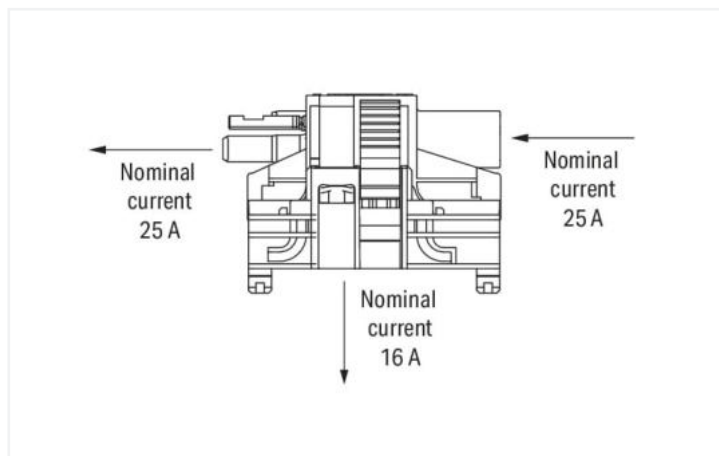




Barva: ■ Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI I coding

For signal and power transmission: The WINSTA® MIDI distribution connector rated current 25 A. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in numerous 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 in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with energised elements. Regulated lighting equipment, as implemented with the DALI standard, for instance, is the main use of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with I coding. This pluggable installation connector is used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is especially suitable for high power loads. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is found in can be found in a variety of projects you can use for quick, easy, secure, tailored installation.

WINSTA® MIDI solutions for your electrical installation – protected against mismatching and maintenance-free

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Choose durability and quality – with protection against mismatching from WAGO makes the electrical installation of electrical components substantially easier.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- for automation controllers
- with I coding for use in the automation of buildings (lighting control)
- 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	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	
Návrhové hodnoty podle IEC/EN 2			
Jmenovitý proud 2	16 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	40,5 mm / 1.594 palců		
Výška	39,4 mm / 1.551 palců		
Hloubka	56,6 mm / 2.228 palců		
Mechanické údaje			
Aplikace	DALI, Lighting Management		
Kódování	I		
Variabilní kódování	Ne		
Značení	DA+ DA-		
Popis potenciálu	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	Konektor Linect® T		
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).		



Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje 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	0,495 MJ
Hmotnost	19,6 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	27-44-06-02
eCl@ss 9.0	27-44-06-02
ETIM 9.0	EC002566
ETIM 8.0	EC002566
PU (SPU)	25 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4050821854357
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
REACH Candidate List Substance	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Austria)	fe35f9e2-3eb9-4135-a7b4-e33d5d59b954
SCIP notification number (Belgium)	c80c781b-8167-4c4e-bfb9-2612baf83448
SCIP notification number (Bulgaria)	4689cfb1-ee89-41d2-a4ba-0879e6dc41aa
SCIP notification number (Czech Republic)	474dda7f-39c8-468d-831e-9988a18d5220
SCIP notification number (Denmark)	de301efa-1d94-44e1-957c-3231a9716bab
SCIP notification number (Finland)	f17acaaf-b8ee-451c-a7c1-026b3bd32daa
SCIP notification number (France)	aaedec88-5fac-434d-88c1-fa8f6e6065cc
SCIP notification number (Germany)	8dbe5ab5-6466-44ab-bb03-dbca636ae8a8
SCIP notification number (Hungary)	61f95882-e449-4fec-9a47-00fee830e7e2
SCIP notification number (Italy)	df833532-2a85-4dda-a6f9-b3e380dc4818
SCIP notification number (Netherlands)	14e94647-7829-45a4-b8f8-de51c618fed8
SCIP notification number (Poland)	1e2479d8-4d57-4843-9259-9fa9f4662336
SCIP notification number (Romania)	d1416e16-adfe-4a8f-82bd-1605f1d9f715
SCIP notification number (Sweden)	f2da2239-e33a-4b2e-9e45-090fc1aa627f

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172
VDE VDE Prüf- und Zertifizie- rungsinstitut	EN 61535	40029808

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 770-7102



Documentation

Bid Text			
770-7102	03.12.2014	doc 23.00 KB	
770-7102	19.02.2019	xml 2.88 KB	



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-7102



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-8982/006-102
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. I; H05VV-F 2× 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá



Obj. č.: 771-8982/206-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabe-
lem; Eca; Zástrčka / otevřený konec;
2pól.; Kód. I; H05VV-F 2× 1,5 mm²; 1 m;
1,50 mm²; Modrá



Obj. č.: 771-8982/105-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem;
Eca; Zdířka / otevřený konec; 2pól.; Kód. I;
H05VV-F 2× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²;
Modrá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-1112

Zástrčka; 2pól.; Kód. I; 4,00 mm²; Modrá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-1102

Zdířka; 2pól.; Kód. I; 4,00 mm²; Modrá

1.1.4 Svorka pro připojení síťového napětí s konektorem Linect®



Obj. č.: 294-8032

Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Pro Linect®; Bez kontaktu PE; 2pól.; Kód. I; Strana svítidla: pro plné vodiče; Strana instalace: pro vř. druhy vodičů; Max. 2,5 mm²; Okolní teplota: max. 85 °C (T85); 1,50 mm²; Bílá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kryt

1.2.1.1 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