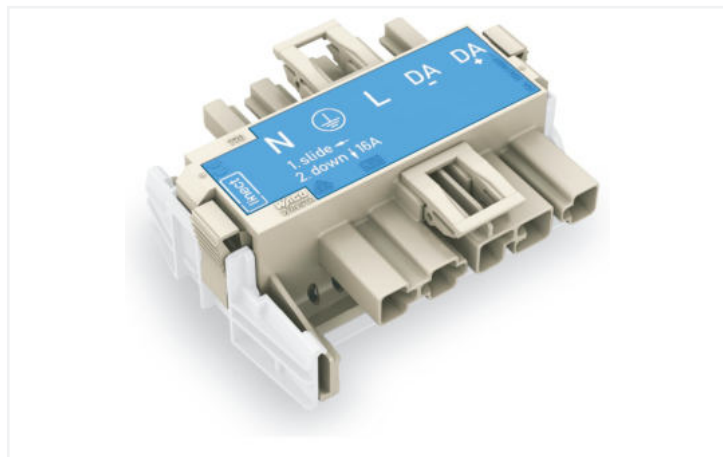
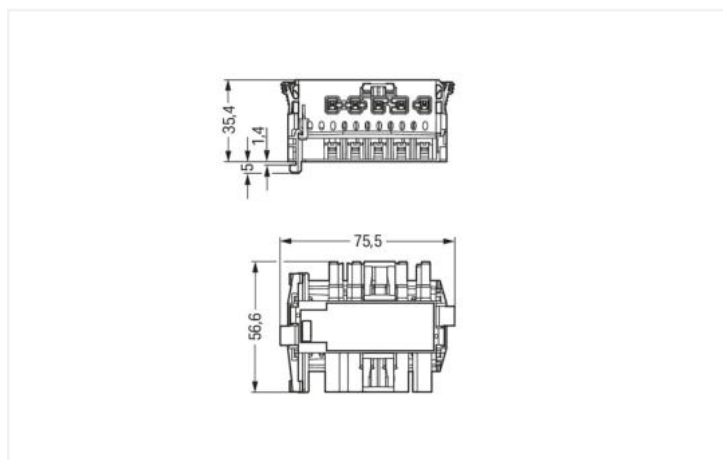
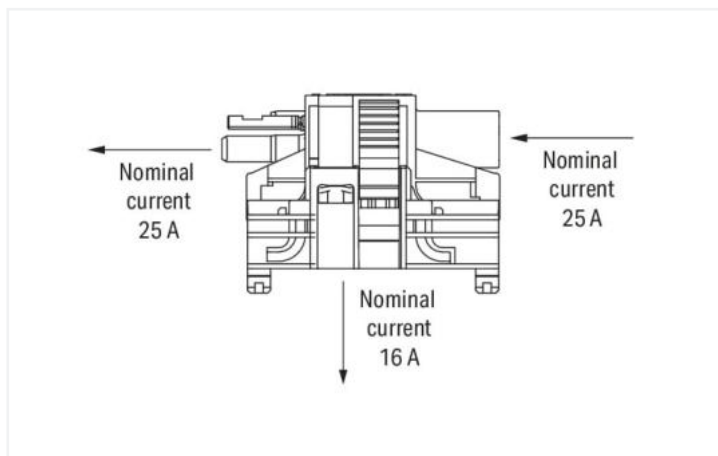




Barva: ■ Modrá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI I coding

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA*® MIDI distribution connector rated current 25 A. WAGO pluggable installation connectors are used when requirements repeat or are planned on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical 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, as implemented with the DALI standard, for instance, is the main application of *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors with I coding. 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 – therefore it is suitable for robust loads. Our *WINSTA*® MIDI product line achieves maximum flexibility for the installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it achieves time-saving, error-free installation and offers flexibility for meeting all installation requirements.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures 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 too! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- with I coding for use in building automation (lighting control)
- exact dimensions
- fast, secure installation



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		
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	5	Připojení 1	
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE	Počet pólů	5
Fyzické údaje			
Rozteč	10 mm / 0.394 palců		
Šířka	75,5 mm / 2.972 palců		
Výška	40,5 mm / 1.594 palců		
Hloubka	56,6 mm / 2.228 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	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	Modrá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,922 MJ
Hmotnost	41,2 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)	20 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4050821000402
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)	aa3b6b25-f159-40f1-a839-e1990ac0087b
SCIP notification number (Belgium)	bcbf0ed1b-d2a6-4a15-91c2-45ae1524391f
SCIP notification number (Bulgaria)	dbdfffb0b-896d-4af5-b33e-5eb27c5db145
SCIP notification number (Czech Republic)	8052bba5-64ab-4f5a-8b8d-f6681f6ea87f
SCIP notification number (Denmark)	d826f846-ffc0-45ec-8f78-7bfa92767954
SCIP notification number (Finland)	869c621f-fad1-4816-939a-47b54190a9d5
SCIP notification number (France)	d37e6c09-29cc-4a56-be50-cbb191446213
SCIP notification number (Germany)	5ebc786a-dbd2-4400-bb7c-e0c1fa629f38
SCIP notification number (Hungary)	7213a003-02ce-44cd-bdc2-6e6d9383b7bf
SCIP notification number (Italy)	2ecf5e19-e915-48cd-9818-4af8aff3683a
SCIP notification number (Netherlands)	c18f3f94-d952-49e5-9bb3-ddb3e09e3002
SCIP notification number (Poland)	6dceed6d-7204-4b16-a37f-b18fb3105e39
SCIP notification number (Romania)	3454d912-995e-4c6d-9a6c-d48de76b0dde
SCIP notification number (Sweden)	098d4581-1b9b-42d8-aea6-2a13e298b5df

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 770-7105



Documentation

Bid Text
770-7105
19.02.2019
xml 2.90 KB
770-7105
02.12.2014
doc 23.50 KB
ausschreiben.de 770-7105



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-7105



CAE data
WSCAD Universe 770-7105



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9985/006-102
Konfektionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

Obj. č.: 771-9985/206-102
Konfektionovaný s přípojovacím kabe-
lem; Eca; Zástrčka / otevřený konec;
5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m;
1,50 mm²; Modrá

Obj. č.: 771-9985/106-102
Konfektionovaný s přípojovacím 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

1.1.4 Svorka pro připojení síťového napětí s konektorem Linect®



Obj. č.: 294-8035

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

Obj. č.: 294-8135

Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Pro Linect®; S přímým kontaktem PE; DA+ DA- L PE N; 5pól.; Kód. I; Strana svítidla: pro plné vodiče; Strana instalace: pro vš. druhy vodičů; Max. 2,5 mm²; Okolní teplota: max. 85 °C (T85); 2,50 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