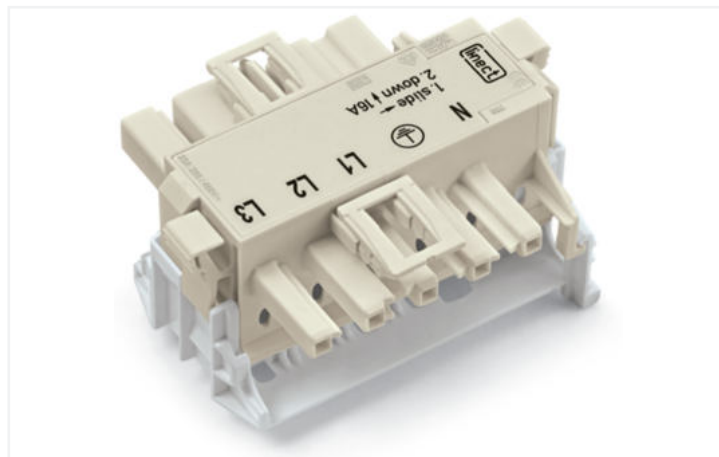
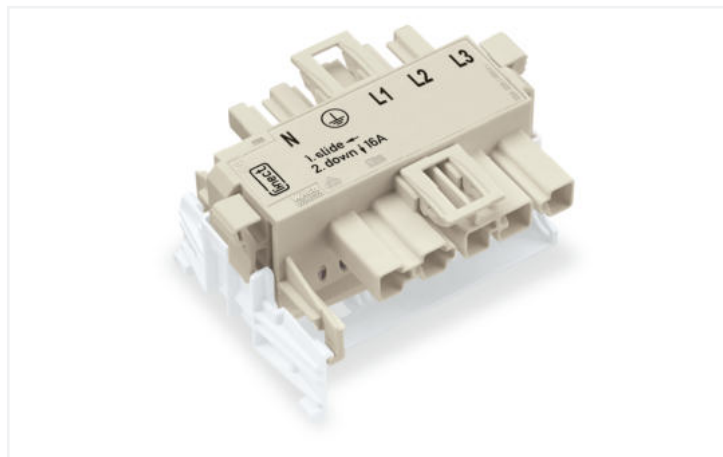
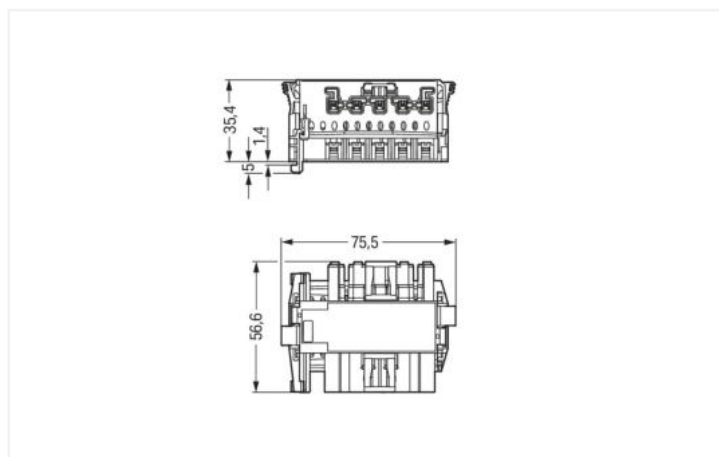
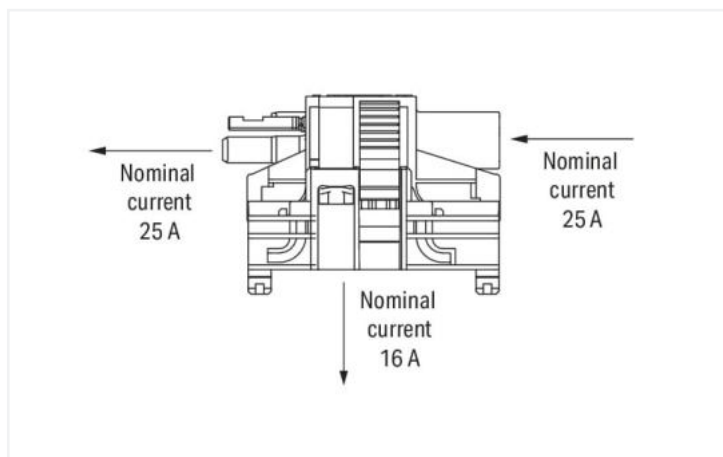




Barva: ■ Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI with protection against mismatching

The *WINSTA*® MIDI distribution connector A coding is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. WAGO pluggable installation connectors are useful when requirements repeat or are distributed on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. 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. The Linect® interface guarantees quick and easy installation of lights with various pluggable connection systems. Thanks to the color coding and mechanical A coding of *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. This pluggable installation connector is used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is ideally suitable for high power loads. The *WINSTA*® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates exemplary electrification. Due to the built-in test slot, connections can be checked even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and costs.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Choose durability and quality – with protection type IP20 from WAGO makes the installation of electrical components substantially easier.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with A coding for use in many general mains applications
- 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	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			
Technologie	Linect		
Aplikace	Všeobecné použití v sítích		
Kódování	A		
Značení	N ⊕ L1 L2 L3		
Popis potenciálu	N ⊕ L1 L2 L3		
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	0,942 MJ
Hmotnost	42,2 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	4050821654278
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)	a5294cac-2d4c-4def-ab31-86b284b6ff3e
SCIP notification number (Belgium)	3a90be1f-8018-4085-83db-cf5ac993ffdb
SCIP notification number (Bulgaria)	0c1e1de2-15d0-4552-ae5c-a1403f3d5d18
SCIP notification number (Czech Republic)	916e44b2-08b1-4e25-9885-622c7ad81bb8
SCIP notification number (Denmark)	6eba43dd-bd3f-4c4f-89cd-4f7927c1d98b
SCIP notification number (Finland)	43f5d785-8ce7-4d24-9380-a0ea415e1cb3
SCIP notification number (France)	2180e245-7ee2-49bf-968d-a4717d63ca5d
SCIP notification number (Germany)	05a3ad0d-597f-4c61-b202-1fc3a639b65b
SCIP notification number (Hungary)	99d6a205-4bbe-47cc-b80f-f04ea1b73fbe
SCIP notification number (Italy)	4755257f-e5da-4398-b459-1daac2952f4a
SCIP notification number (Netherlands)	1f179663-90cf-41dc-9757-c7672e796886
SCIP notification number (Poland)	1b877ed7-303d-442e-acb2-82c391e16a56
SCIP notification number (Romania)	2fc37210-edee-48bf-96c2-f8f6f08911ef
SCIP notification number (Sweden)	1a4dde01-65d2-4ece-aaff-b1c619003e30

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 770-6225



Documentation

Bid Text			
770-6225	19.02.2019	xml 2.86 KB	
770-6225	02.12.2014	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-6225



CAE data
WSCAD Universe 770-6225



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9995/006-102
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá

Obj. č.: 771-9995/206-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabe-
lem; Eca; Zástrčka / otevřený konec;
5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m;
1,50 mm²; Bílá

Obj. č.: 771-9995/106-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem;
Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. A;
H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-235
Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-435
Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-135
Zástrčka; S pouzdrém s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-335
Zástrčka; S pouzdrém s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-225
Zdířka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-425
Zdířka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-125
Zdířka; S pouzdrém s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-325
Zdířka; S pouzdrém s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

1.1.4 Svorka pro připojení síťového napětí s konektorem Linect®



Obj. č.: 294-8015
Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Pro Linect®; Bez kontaktu PE; L3-L2-L1-PE-N; 5pól.; Kód. A; 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.: 294-8115
Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Pro Linect®; S přímým kontaktem PE; L3-L2-L1-PE-N; 5pól.; Kód. A; 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