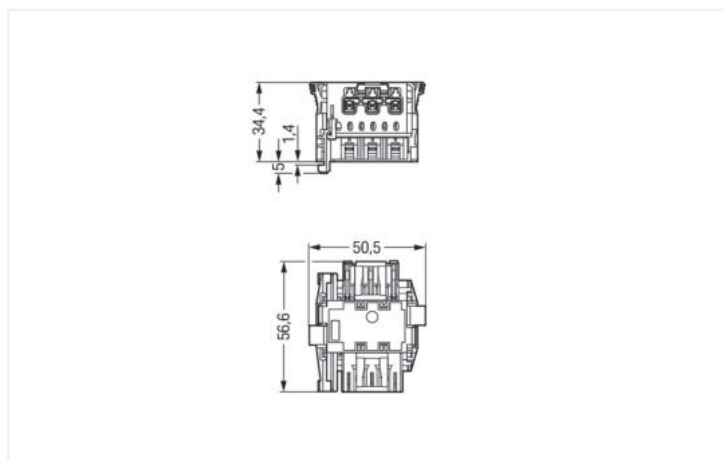
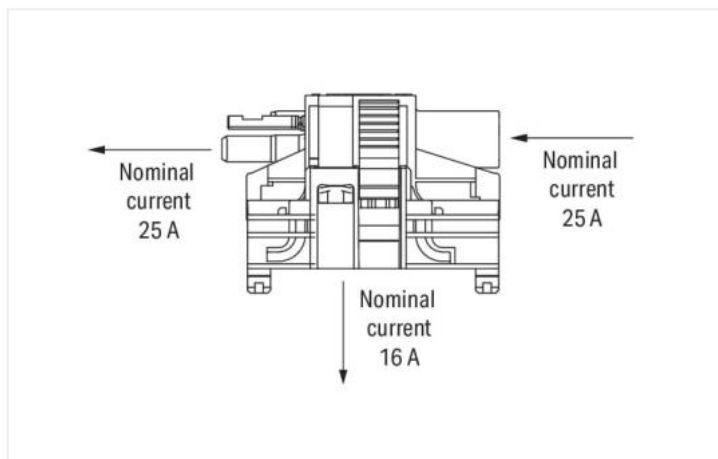


Barva:  Bílá

Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI rated current 25 A

For signal and power transmission: The WINSTA® MIDI distribution connector 3-pole. WAGO pluggable installation connectors are useful when criteria repeat or are planned on a specific pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector offers protection against contact with live components in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). Lights with a state-of-the-art Linect® interface can be integrated rapidly into a new or existing installation with WINSTA®. The WINSTA® MIDI pluggable installation connector with A coding in black or white is usually used for general mains applications in power distribution. The rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: They tell us about the product's domains of use. This product has a current rating of 25 A – as a result it is suitable for robust loads. Our WINSTA® MIDI product line achieves maximum flexibility for the installation. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it ensures time-saving, error-free installation and offers customization and flexibility for meeting an enormous variety of installation requirements.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection against mismatching from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- ready to install and use immediately
- 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	3	Připojení 1	
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE	Počet pólů	3
Fyzické údaje			
Rozteč	10 mm / 0.394 palců		
Šířka	50,5 mm / 1.988 palců		
Výška	39,4 mm / 1.551 palců		
Hloubka	56,6 mm / 2.228 palců		
Mechanické údaje			
Technologie	Linect		
Aplikace	Všeobecné použití v sítích		
Kódování	A		
Variabilní kódování	Ano		
Značení	L ⊕ N		
Popis potenciálu	L ⊕ N		
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	0,599 MJ
Hmotnost	25,3 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	4050821000389
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)	5966b72c-1fcb-4651-8dc3-6fbfcb292f60
SCIP notification number (Belgium)	0a350488-666b-4482-8f39-2e7152894647
SCIP notification number (Bulgaria)	ca449f1b-c10a-4791-8f94-a8a5d5311b3a
SCIP notification number (Czech Republic)	52f57e2a-1602-4374-87fe-03a48e60ba43
SCIP notification number (Denmark)	752f46fd-ec18-4bc4-be62-ed181a652af4
SCIP notification number (Finland)	639310bc-033e-4f8a-ad53-d4ba8df32601
SCIP notification number (France)	1adde090-4b2d-45e4-aa65-77b138d766b6
SCIP notification number (Germany)	675e7859-4a71-4c40-86e2-41f7a7161b81
SCIP notification number (Hungary)	00bf2c98-3239-42aa-9bc6-a9699adf6ce9
SCIP notification number (Italy)	4fe27c10-31be-4242-9599-3ac92162d5e8
SCIP notification number (Netherlands)	a476a03e-9b7a-4736-aa51-8b66d7a1f244
SCIP notification number (Poland)	91b54276-745c-4dd2-83eb-64221a78ffb2
SCIP notification number (Romania)	d34a9c6b-42da-4204-ab7b-db471cde4b56
SCIP notification number (Sweden)	78f8235e-df76-4471-9afe-0c3812b3a8b7



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 770-6223



Documentation

Bid Text			
770-6223	19.02.2019	xml 2.86 KB	
770-6223	02.12.2014	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-6223



CAE data
WSCAD Universe 770-6223



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9993/006-102
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 771-9993/206-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá



Obj. č.: 771-9993/106-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdiřka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-233

Zástrčka; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-133

Zástrčka; S pouzdrém s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-233/035-050

Zástrčka; S pouzdrém s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-223

Zdířka; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-123

Zdířka; S pouzdrém s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-223/035-050

Zdířka; S pouzdrém s odlehčením tahu; 3pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

1.1.4 Svorka pro připojení síťového napětí s konektorem Linect®



Obj. č.: 294-8013

Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Pro Linect®; Bez kontaktu PE; 3pól.; 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.: 294-8113

Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Pro Linect®; S přímým kontaktem PE; 3pól.; 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 Kódování

1.2.1.1 Kódování



Obj. č.: 770-401

Kódovací kolík; Pro zástrčku; Plast; Šedá

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