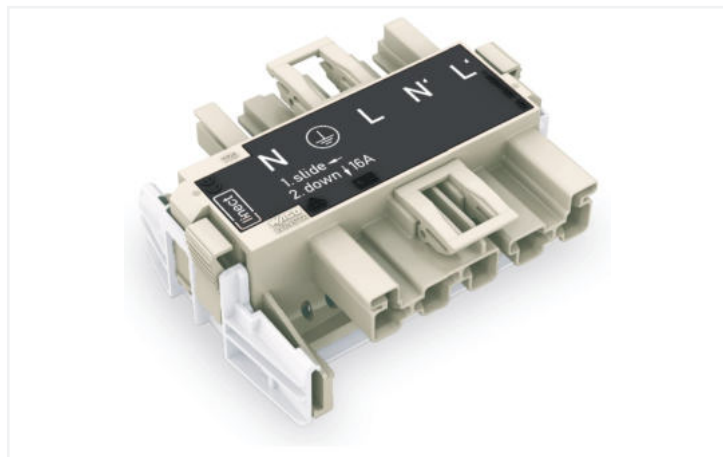
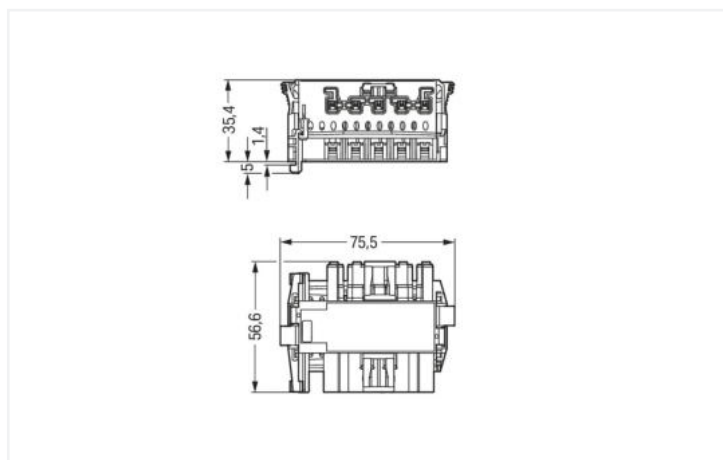
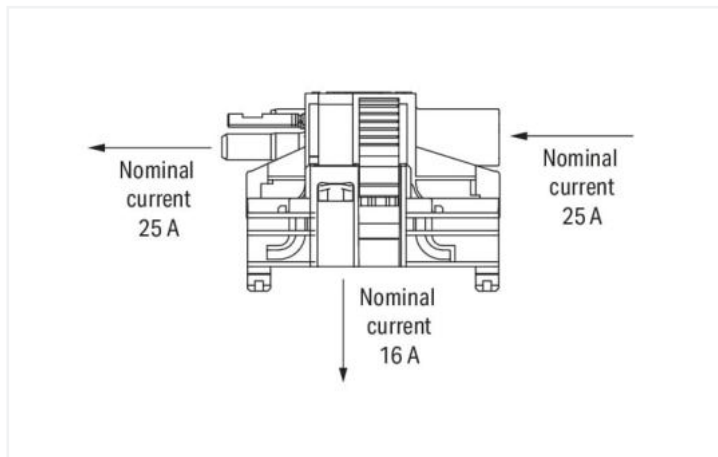




Barva: Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI 5-pole

The WINSTA® MIDI distribution connector with locking latch is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to various requirements in next to no time. 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 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!)). The manufacturer-independent Linect® interface has developed into a standard for the technical connection of lighting fixtures. It allows quick and easy assembly with a pluggable connection system. L coding identifies WINSTA® MIDI pluggable installation connectors as used for in applications related to power supply in automation. This pluggable installation connector is used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is also 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 included test slot, connections can be checked even when they are plugged in. This saves time, labor, and money.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from WINSTA® MIDI

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 locking lever from WAGO makes the installation of electrical components significantly easier.

- effective protection against mismatching
- simple circuits
- with L coding for supplying power in automation
- ready for immediate use
- 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	Nouzové napájení		
Kódování	L		
Variabilní kódování	Ne		
Značení	N ⊕ L N' L'		
Popis potenciálu	N ⊕ L N' L'		
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	0,926 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	4045454013790
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)	d73e0116-0d8c-426d-82e5-73f442534fe7
SCIP notification number (Belgium)	663e82b9-1e77-405a-a47a-33d464d0a15b
SCIP notification number (Bulgaria)	400815d9-e43a-42a9-90bb-f5d31f29b82c
SCIP notification number (Czech Republic)	b6509315-886c-466f-94b7-0273ae8b1678
SCIP notification number (Denmark)	6387698b-a925-4448-b6d5-96a1b0c41812
SCIP notification number (Finland)	d4ab8540-1c14-4c2b-a448-f8ba5d3bef07
SCIP notification number (France)	207507e9-f3c4-4ed6-a803-a353485bed54
SCIP notification number (Germany)	efce2989-7034-4816-978c-042dc5cbe54d
SCIP notification number (Hungary)	79a6c429-cc82-4fa6-94a1-b8b69c0084df
SCIP notification number (Italy)	134c0879-4f25-4a17-b027-39d5966eb4cd
SCIP notification number (Netherlands)	0928173a-d256-40c1-8286-f1800f2167a7
SCIP notification number (Poland)	51d0fb3e-f9b0-48dc-820e-0e0cd79e908f
SCIP notification number (Romania)	73f26d8f-e8ca-4a16-a2ce-6b2eac4aa380
SCIP notification number (Sweden)	ba3e124d-05d4-473b-90bc-21d69b5a1d2c



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 770-7505



Documentation

Bid Text			
770-7505	02.12.2014	doc 23.50 KB	
770-7505	19.02.2019	xml 2.90 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-7505



CAE data
WSCAD Universe 770-7505



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-8985/006-104
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. L; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Tmavě šedá

Obj. č.: 771-8985/206-104
Konfekcionovaný s přípojovacím kabe-
lem; Eca; Zástrčka / otevřený konec;
5pól.; Kód. L; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m;
1,50 mm²; Tmavě šedá

Obj. č.: 771-8985/106-104
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem;
Eca; Zdiřka / otevřený konec; 5pól.; Kód. L;
H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²;
Tmavě šedá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-1175

Zástrčka; 5pól.; Kód. L; 4,00 mm²; Tmavě šedá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-1165

Zdířka; 5pól.; Kód. L; 4,00 mm²; Tmavě šedá

1.1.4 Svorka pro připojení síťového napětí s konektorem Linect®



Obj. č.: 294-8025

Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Pro Linect®; Bez kontaktu PE; L´-N´-L-PE-N; 5pól.; Kód. L; 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.: 294-8125

Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Pro Linect®; S přímým kontaktem PE; L´-N´-L-PE-N; 5pól.; Kód. L; 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