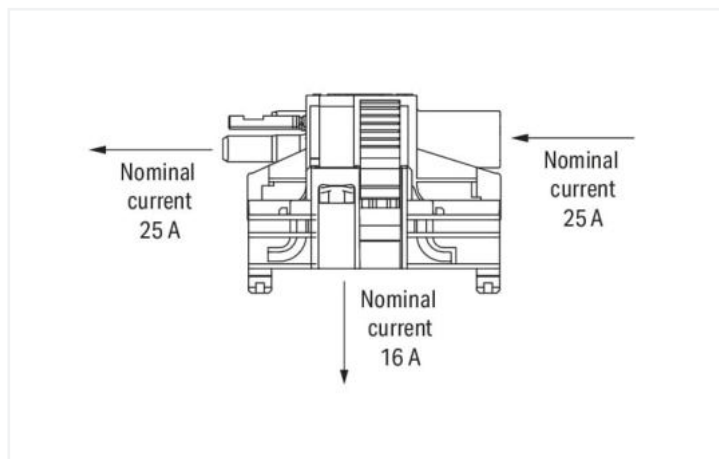
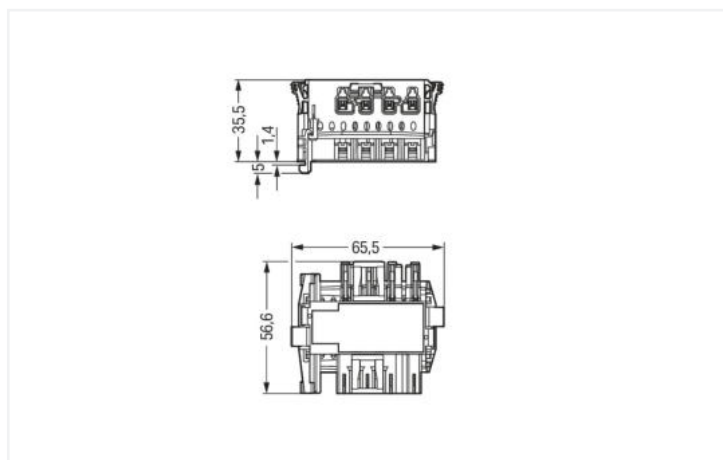




Barva: Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI with protection against mismating

The *WINSTA*® MIDI distribution connector rated current 25 A is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in a large number of possible uses. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismating. 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 energised contact elements. The manufacturer-independent Linect® interface has developed into a standard for the technical connection of lighting fixtures. It allows quick and easy installation with a pluggable connection system. The *WINSTA*® MIDI pluggable installation connector with A coding in black or white is normally used for general mains applications in power distribution. This pluggable installation connector can be used for a load of up to 25 A. Thus, it can also be used for high power loads. *WINSTA*® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is found in a broad range of individual products you can use for quick, easy, flexible, and secure electrical installation.

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 protection type IP20 from WAGO makes the electrical installation of electrical components significantly easier.

- effective protection against mismating
- simple circuits
- with A coding for use in a large number of 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	4	Připojení 1	
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE	Počet pólů	4
Fyzické údaje			
Rozteč	10 mm / 0.394 palců		
Šířka	65,5 mm / 2.579 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		
Variabilní kódování	Ano		
Značení	N ⊕ 2/L 1/L'		
Popis potenciálu	N ⊕ 2/L 1/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	0,811 MJ
Hmotnost	36,1 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	4050821102960
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)	44167988-7ed9-4d76-b137-e846e760a160
SCIP notification number (Belgium)	9f40a707-cc86-442e-bf3a-45e51efee172
SCIP notification number (Bulgaria)	2341f9df-0aec-4a63-aa1d-47b24f8456b3
SCIP notification number (Czech Republic)	c689e81b-bdad-4ff4-9757-d3e852e74ab7
SCIP notification number (Denmark)	665ad933-6c1f-4449-a71c-60185835cc11
SCIP notification number (Finland)	d2a7202a-d748-4799-a3a2-f557304fd21a
SCIP notification number (France)	baa401d7-41ea-4225-8aaa-4c47773c1390
SCIP notification number (Germany)	a11ffe91-2a6e-423d-84b8-f67f114a568c
SCIP notification number (Hungary)	8be06503-d6d2-4bc0-9f73-5f7295c77c70
SCIP notification number (Italy)	09077603-0d9c-43ce-ab44-20d2040a5580
SCIP notification number (Netherlands)	14926ce9-d672-4ea2-9c27-328d9aadd970
SCIP notification number (Poland)	ef5def06-96db-4426-acfa-5a4d4e5f5eef
SCIP notification number (Romania)	d85336a5-9f13-4ae5-b95e-f04339547ab1
SCIP notification number (Sweden)	23a664af-65b4-4dac-8589-b0c56e7116f08



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 770-6224



Documentation

Bid Text			
770-6224	02.12.2014	doc 23.00 KB	
770-6224	19.02.2019	xml 2.86 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-6224



CAE data
WSCAD Universe 770-6224



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9994/006-102
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 4pól.; Kód. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá

Obj. č.: 771-9994/206-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabe-
lem; Eca; Zástrčka / otevřený konec;
4pól.; Kód. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m;
1,50 mm²; Bílá

Obj. č.: 771-9994/106-102
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem;
Eca; Zdiřka / otevřený konec; 4pól.; Kód. A;
H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Bílá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-234
Zástrčka; 4pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-134
Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 4pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-224
Zdířka; 4pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá



Obj. č.: 770-124
Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu; 4pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Bílá

1.1.4 Svorka pro připojení síťového napětí s konektorem Linect®



Obj. č.: 294-8024
Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Pro Linect®; Bez kontaktu PE; 1/L´-2/L-PE-N; 4pól.; 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.: 294-8124
Svorka pro připojení svítidla; Tlačítko, externí; Pro Linect®; S přímým kontaktem PE; 1/L´-2/L-PE-N; 4pól.; 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