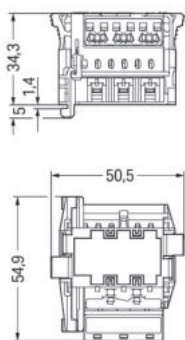




Barva: Bílá



Rozměry v mm



Distribution connector WINSTA® MIDI Linect

The distribution connector from the WINSTA® MIDI product line with protection against mismating is the sophisticated solution for straightforward electrical installation. WAGO pluggable installation connectors are used when criteria repeat or are planned on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. With WAGO, you benefit from a large selection of expansions for the WINSTA® product line. The color coding and mechanical coding of the field-wiring terminal block with Linect® ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismating. The field-wiring terminal block with Linect® 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!)). The Linect® interface guarantees quick and easy installation of lights with various pluggable connection systems. Important parameters in the selection of a field-wiring terminal block with Linect® are the rated current and voltage: They tell us about the product's domains of use. This product has a current rating of 25 A – as a result it is also suitable for powerful loads. Our WINSTA® MIDI product line offers maximum flexibility for the installation of applications. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it achieves time-saving, error-free installation and offers flexibility and customization for meeting an enormous variety of installation requirements.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with marking from WAGO.

- pre-assembled versions
- 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	-	-

Návrhové hodnoty podle IEC/EN 2	
Jmenovitý proud 2	16 A

Atesty dle		UL 1977
Jmenovité napětí dle		600 V
Jmenovitý proud dle		23 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
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE

Připojení 1	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Jmenovitý průřez	4 mm² / 12 AWG
Plný vodič	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	1,5 mm² / 16 AWG
Vícedrátový vodič	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	1,5 mm² / 16 AWG
Počet pólů	3



Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	50,5 mm / 1.988 palců
Výška	40,8 mm / 1.606 palců
Hloubka	54,9 mm / 2.161 palců

Mechanické údaje	
Technologie	Linect
Variabilní kódování	Ne
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	0,589 MJ
Hmotnost	24,7 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	4050821621928	
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)	02afc781-ef37-4d62-8a5c-f7b15495631e	
SCIP notification number (Belgium)	d042fa8d-c877-4e5a-a196-bbd1a9718513	
SCIP notification number (Bulgaria)	aacac945-6357-4fb4-a3b1-f384f97debd5	
SCIP notification number (Czech Republic)	d04c5957-0b8a-4a8d-9f41-9165a26d9536	
SCIP notification number (Denmark)	742df261-62e8-45f6-89c7-92ac02d9fccf	
SCIP notification number (Finland)	b406a6c7-ca9a-460e-aa08-904a5c712051	
SCIP notification number (France)	1d29337f-30ea-4d06-b401-797c5d686671	
SCIP notification number (Germany)	f4a2d167-c1fd-4bd2-969c-8572593911c0	
SCIP notification number (Hungary)	5fe139d3-423c-4c54-b496-21901d53ee1a	
SCIP notification number (Italy)	3472d882-abbf-4c60-81bb-5a4d8c603088	
SCIP notification number (Netherlands)	23db735e-d383-476f-b263-ac8226172a18	
SCIP notification number (Poland)	b70e8e52-2a74-48f8-8243-e5f9ec1379ab	
SCIP notification number (Romania)	89185805-a522-4cb7-a317-36cf17bbb719	
SCIP notification number (Sweden)	7f455865-9229-4e4c-b754-2ff67fbd3cb0	

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 770-6229

↓

Documentation				
Bid Text				
770-6229	19.02.2019	xml	3.96 KB	↓
770-6229	24.01.2019	doc	26.50 KB	↓



CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-6229	WSCAD Universe 770-6229