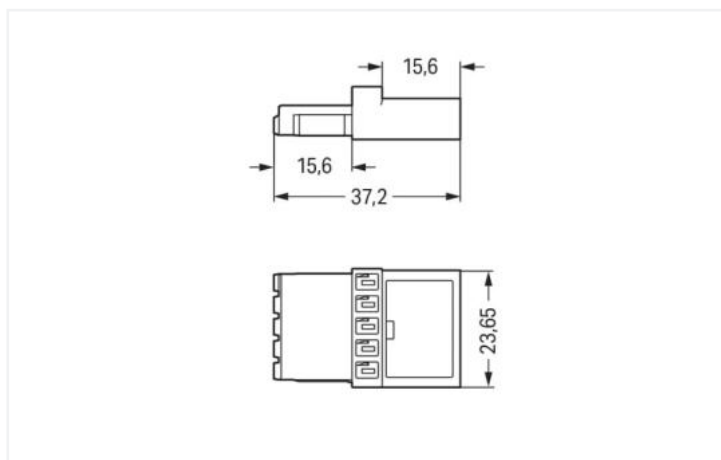
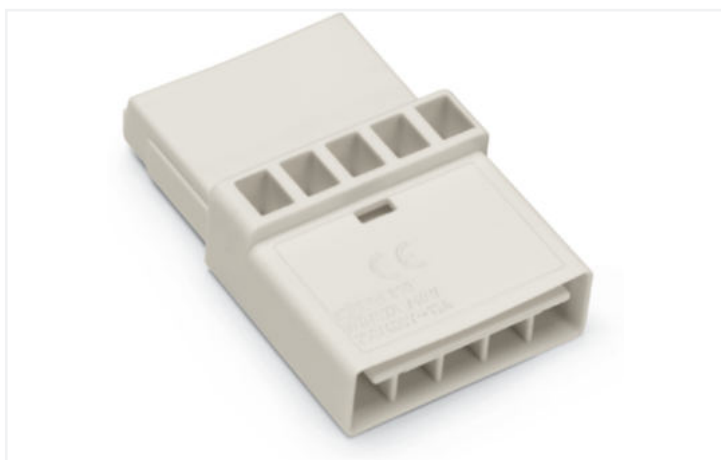




Barva:  Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI 5-pole

The *WINSTA*® MINI distribution connector 5-pole allows installation of fine-stranded and solid conductors. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in numerous applications. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. Thanks to the color coding and mechanical A coding of *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. Especially where space is tight, our smallest pluggable connection system, *WINSTA*® MINI, consistently displays its advantageous properties. It saves space, and, thanks to Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it also saves time, since the connection is low-maintenance and can be performed without screw connections.

WINSTA® MINI solutions for your electrical installation – protected against mismatching and maintenance-free

The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Choose quality and durability – with protection type IP20 from WAGO makes the electrical installation of electrical components significantly easier.

- effective protection against mismatching
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- with A coding for use in many general mains applications
- flexible installation to save space
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Poznámky	
Upozornění	Při přímém propojování dvou svítidel pomocí spojky je nejméně na jedné straně nutný zacvakávací konektor BEZ blokovací západky.

Elektrické údaje					
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		Atesty dle	UL 1977
Overvoltage category	III	III	II	Jmenovité napětí dle	600 V
Pollution degree	3	2	2	Jmenovitý proud dle	12 A
Návrhové napětí	400 V	-	-		
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-		
Jmenovitý proud	13 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	
Počet pólů	5

Fyzické údaje	
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců
Šířka	23,65 mm / 0.931 palců
Výška	10,5 mm / 0.413 palců
Hloubka	37,2 mm / 1.465 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Variabilní kódování	Ne
Značení	Bez potisku
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	Spojka
Stupeň krytí	IP20; IP40 v zapojeném stavu

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	Ne
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	0,094 MJ
Hmotnost	5,8 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	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 9.0	EC002567
ETIM 8.0	EC002567
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	PL
GTIN	4050821295464
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty											
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations									
 											
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123231									
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020									
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	Steel Vessel Rules	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 890-655



Documentation

Bid Text

890-655	19.02.2019	xml 2.71 KB	
890-655	30.11.2018	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-655



CAE data

WSCAD Universe
890-655



ZUKEN Portal 890-655



Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.