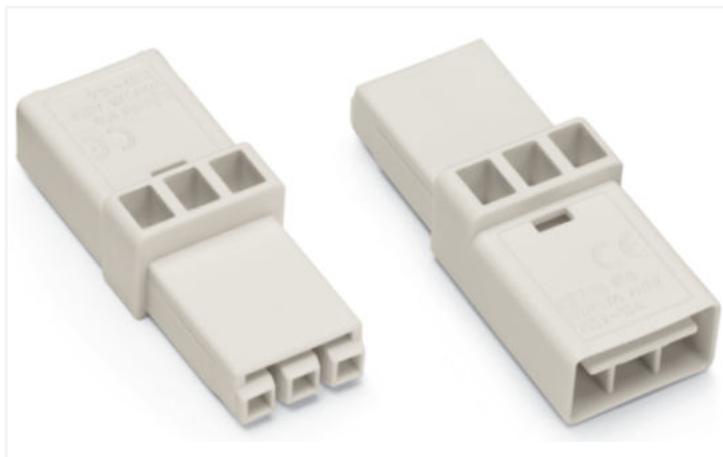
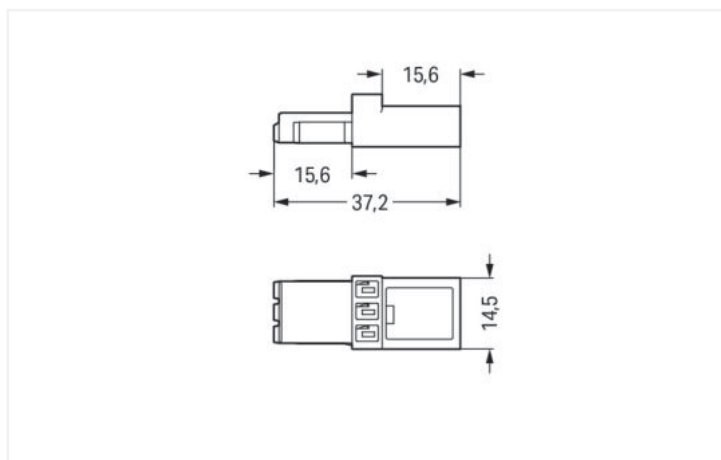




Barva:  Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI 3-pole

The *WINSTA*® MINI distribution connector A coding allows installation of solid and fine-stranded conductors. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of possible uses. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. Thanks to the color coding and mechanical A coding of *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. Due to its particularly compact dimensions, our *WINSTA*® MINI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is especially suitable in very tight spaces, i.e., for installations when very little room is available.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Choose quality and durability – with protection against mismatching from WAGO makes the installation of electrical components substantially easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- consistent IP40 protection
- suitable for any application
- ready for immediate use
- 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		14 A	
Návrhové napětí		250 V	-	-				
Návrhové rázové napětí		4 kV	-	-				
Jmenovitý proud		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	
Počet pólů	3

Fyzické údaje	
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců
Šířka	14,5 mm / 0.571 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	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	0,059 MJ
Hmotnost	3,5 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	4050821295457
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

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 890-653

Documentation

Bid Text

890-653	19.02.2019	xml 2.71 KB	
890-653	30.11.2018	doc 23.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-653



CAE data

WSCAD Universe
890-653

ZUKEN Portal 890-653



Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.