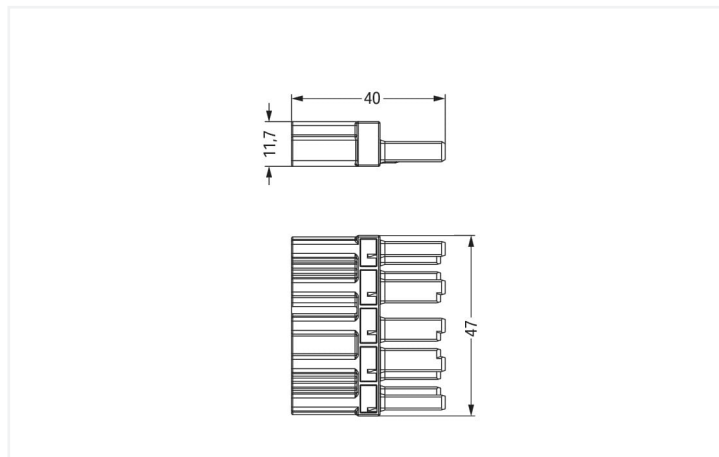


Barva: Bílá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI rated current 25 A

The *WINSTA*® MIDI distribution connector with protection against mismatching supports rapid, correct installation. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in a large number of applications. 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!)). Standard mains applications for almost any domain of use can be realised with *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors with A coding. This pluggable installation connector is used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is ideally suitable for high power loads. Our *WINSTA*® MIDI product line offers maximum flexibility for the electrical installation. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it achieves error-free, time-saving installation and offers flexibility for meeting various installation requirements.

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

The *WINSTA*® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases time spent on assembly and installation errors at the construction site. Now you can also reduce installation expenses without compromising quality and safety: with protection against mismatching reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- with A coding for a large number of uses
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

Poznámky

Upozornění

Při přímém propojování dvou svítek pomocí spojky je nejméně na jedné straně nutný konektor snap-in **bez** blokovací západky.

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

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

Geometrické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	47 mm / 1.85 palců
Výška	11,6 mm / 0.457 palců
Hloubka	40 mm / 1.575 palců

Mechanické údaje

Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Variabilní kódování	Ano
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 rozdělovače	Spojka
Třída ochrany	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	Ne
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka
Note on locking system	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 k údajům 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	0,174 MJ
Hmotnost	9,6 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

eCl@ss 10.0	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 8.0	EC002567
ETIM 7.0	EC002567
PU (SPU)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918524209
Číslo celního tarifu	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Ke stažení



Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 770-655

Documentation

Bid Text

770-655	19.02.2019	xml 2.69 KB	
770-655	10.12.2014	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-655



CAE data

EPLAN Data Portal
770-655WSCAD Universe
770-655

ZUKEN Portal 770-655



1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Kryt

1.1.1.1 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