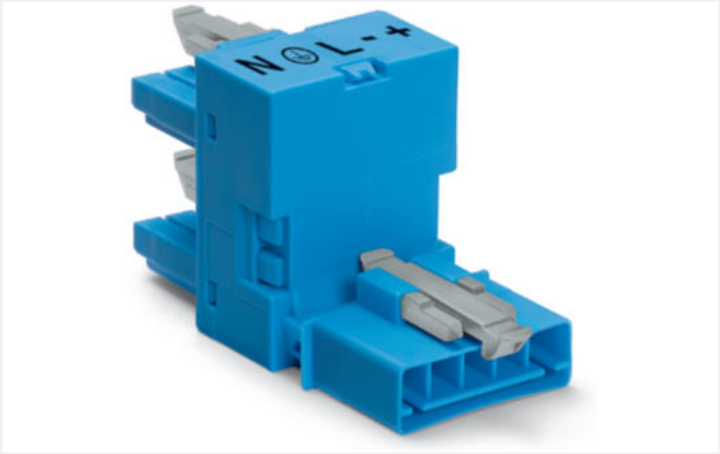
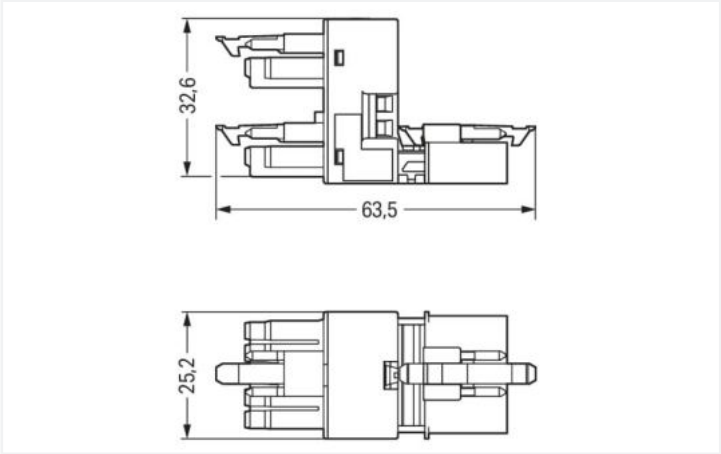
Datový list | Obj. č.: 890-983

h-rozdělovač; 5pól.; Kód. I; 1 vstup; 2 výstupy; Vývody na jedné straně; 3 blokovací západky; Pro neupevněné spoje; Modrá

https://www.wago.com/890-983



Barva: Modrá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MINI with protection against mismating

The *WINSTA*® MINI distribution connector rated current 16 A is the pluggable solution for your application in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in numerous applications. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismating. I coding in blue is used to label *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors, which are used above all in building automation for controlling lighting. *WINSTA*® MINI satisfies the demand for miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is primarily suited for lights, for example, since due to LED technology, these offer much less space for the connection technology.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore faster, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with marking from WAGO.

- effective protection against mismating
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- with I coding for use in the automation of buildings (lighting control)
- ready for immediate use
- 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	16 A	-	-

Atesty dle	UL 1977
Jmenovité napětí dle	600 V
Jmenovitý proud dle	12 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
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE

Připojení 1

Počet pólů	5

Fyzické údaje

Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců
Šířka	25,2 mm / 0.992 palců
Výška	32,65 mm / 1.285 palců
Hloubka	63,5 mm / 2.5 palců

Mechanické údaje

Aplikace	DALI, Lighting Management
Kódování	I
Variabilní kódování	Ne
Značení	N ⏚ L - +
Popis potenciálu	N ⏚ 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	Rozdělovač „h“, výstupy na jednom konci
Stupeň krytí	IP20; IP40 v zapojeném stavu
Vhodné	Pro neupevněná propojení

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).
Počet blokovacích západek	3

Údaje o materiálu

Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Modrá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,403 MJ
Hmotnost	23,3 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	DE
GTIN	4050821300335
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals

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

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

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

Approvals for marine applications

Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Shipping	Steel Vessel Rules	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6

Pokračování na další straně

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 890-983

Documentation

Bid Text

890-983	01.12.2014	doc 22.50 KB
890-983	19.02.2019	xml 2.85 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-983

CAE data

WSCAD Universe 890-983

ZUKEN Portal 890-983

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek

Obj. č.: 891-8985/006-101
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka–zástrčka; 5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

Obj. č.: 891-8985/206-101
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

Obj. č.: 891-8985/106-101
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka

Obj. č.: 890-1115
Zástrčka; 5pól.; Kód. I; 1,50 mm²; Modrá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka

Obj. č.: 890-1105
Zdířka; 5pól.; Kód. I; 1,50 mm²; Modrá

1.2 Potřebné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství

Obj. č.: 890-675
Montážní deska; 5pól.; Pro rozvaděč; Plast; Bílá

Obj. č.: 890-625
Montážní deska; 5pól.; Pro rozvaděč; Plast; Černá

Pokyny k instalaci

Instalace

Upevněte montážní desku pomocí kolíků.