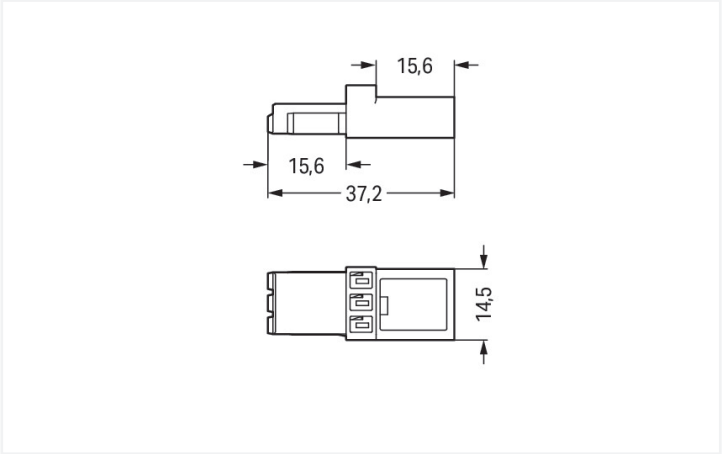
データシート | 製品型番: 890-603
中間カプラ; 3極; コード A; ソケットとプラグ用; ブラック
https://www.wago.com/890-603



色: ■ ブラック



寸法(mm)

Distribution connector WINSTA® MINI 3-pole

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MINI distribution connector with locking latch. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in numerous possible uses. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismating. Standard mains applications for almost any domain of use can be implemented with WINSTA® MINI pluggable installation connectors with A coding. WINSTA® MINI satisfies the demand for miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is especially suitable for lights, for instance, since due to LED technology, these offer less and less space for the connection technology.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system reduces time spent on assembly and installation errors at the construction site. Choose durability and quality – the WINSTA® MINI pluggable installation connector with protection type IP20 from WAGO makes the installation of electrical components substantially easier.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- consistent IP40 protection
- with A coding for a great number of applications
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Notes

注意	2 個の照明器具を中継カプラで接続するときは、片側の1つには **ロッキングレバーなしスナップインコネクタ** が必要です。

電気的仕様

準拠定格	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
定格電圧	250 V	-	-
定格インパルス電圧	4 kV	-	-
定格電流	16 A	-	-

承認規格	UL 1977
定格電圧	600 V
定格電流	14 A

General

接点抵抗に関する注意	電線/導電部間接点抵抗 約 1 mΩ プラグ/ソケット間接点抵抗 約 0.25mΩ

接続仕様

電位数	3

Connection 1

極数	3

寸法

ピン ピッチ	4.4 mm / 0.173 インチ
幅	14.5 mm / 0.571 インチ
高さ	10.5 mm / 0.413 インチ
奥行	37.2 mm / 1.465 インチ

機械的仕様

用途	電源アプリケーション全般
コーディング	A
可変コーディング	No
マーキング	無地
プラグイン接続時挿入力	約20 ~ 70N (極数による)
プラグイン接続の保持力	ロック時引き抜き力: > 80 N 以上
プラグイン接続の引き抜き力	引き抜き力：約 20 ~ 70 N (極数による)
挿抜回数	200回、無負荷
分配器タイプ	中継カプラ
保護等級	IP20; IP40、コネクタを接続したとき

プラグイン接続

誤差込防止	Yes
誤差し込み防止に関する注意	全ての WINSTA® は誤差込を完全に防止します： a.) 異なる極数の差込み b.) 180°の逆差込み c.) 横ズレ差込み d.) 単一極コネクタの差込み
ロッキングデバイス	あり
プラグイン接続のロッキング	ロッキングデバイス
Note on locking system	取付固定用の全てのコネクタ (スナップイン式照明器具やデバイス、プリント基板用および分岐用コネクタ) は出荷時にロッキングレバーが付いており、プラグとソケットを確実にロックします。追加のロッキングレバーは、プラグとソケットの空中配線のときのみ必要となります。

材料仕様

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
色	ブラック
絶縁材料	ポリアミド (PA66)
UL94準拠の燃焼性クラス	V0
接点材料	銅または銅合金 (表面処理済)
接点メッキ	錫メッキ
火災負荷	0.059 MJ
重量	3.5 g

環境要求事項

操作環境温度	-5 … +40 °C
使用環境温度	-35 … +85 °C
連続動作温度に関する注意	105°C以下の温度に対応した絶縁パーツ

商用データ

Product Group	20 (Winsta)
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)PU (SPU)	50 piece(s)
梱包タイプ	ボックス
生産国	PL
GTIN	4050821295426
税関関税番号	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

承認 / 認証

認証 / 規格一般

承認	標準	認証名
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

船舶に関する認証 / 規格

承認	標準	認証名
ABS American Bureau of Shipping	Steel Vessel Rules	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6

適合宣言書および製造業者宣言書

承認	標準	認証名
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

ダウンロード

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 890-603

Documentation

Bid Text			
890-603	19.02.2019	xml 2.71 KB	
890-603	30.11.2018	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data

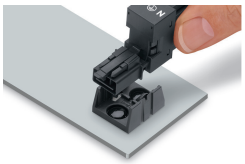
CAD data
2D/3D Models 890-603

CAE data
WSCAD Universe 890-603
ZUKEN Portal 890-603

取扱注意事項

取り付け





マウントプレートは固定ピンで取付けます。