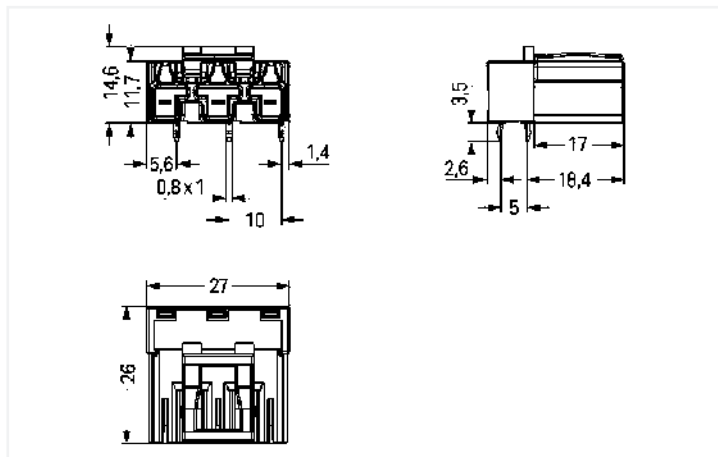
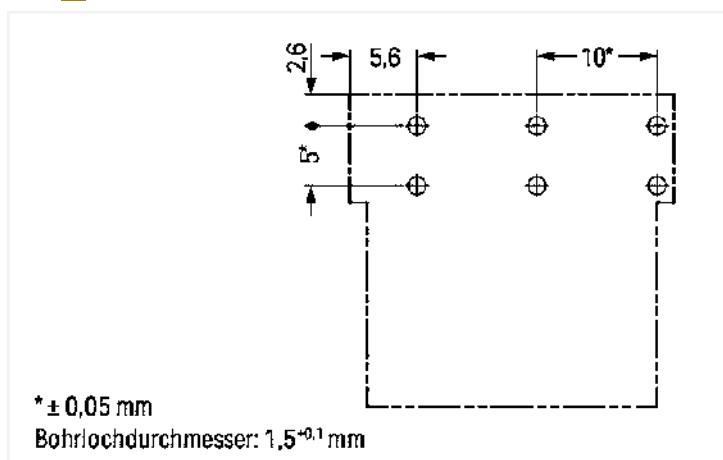




Farbe:  hellgrün



Abmessungen in mm



Abmessungen in mm

#### Stiftleiste WINSTA® MIDI 3-polig

Die Stiftleiste WINSTA® MIDI Kodierung B rechnen sich durch ihre kompakte Größe. Mit unseren Leiterplatten-Steckverbindern erhalten Sie ein universelles Steckverbindersystem für Ihre Geräte, das alle Anforderungen an einen stabilen Geräteanschluss erfüllt. Die farbliche und mechanische Kodierung der leiterplattensteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Die Kodierung B macht den WINSTA® MIDI-leiterplattensteckverbinder für die Anwendungssteuerung im Bereich der Automation, im Maschinenbau und in der Robotik verwendbar. Der leiterplattensteckverbinder kann bei elektrischen Strömen bis 25 A eingesetzt werden. Das Produkt eignet sich somit auch für leistungsstarke Verbraucher. WINSTA® MIDI mit der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik steht für eine Produktvielfalt, mit der Sie Ihre Elektroinstallation flexibel, einfach, schnell und sicher durchführen können.

WINSTA® MIDI-Lösungen für Ihre Elektroinstallationen – fehlsteckgeschützt und wartungsfrei

WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das ausgezeichnet auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es bietet die sichere, schnelle und vor allem fehlerfreie Montage von Bauteilen und Leitungen. Profitieren auch Sie von der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit den Leiterplattensteckverbindern WINSTA® MIDI mit Fehlsteckschutz von WAGO.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- vorgefertigte Varianten
- zur Anwendung in der Prozessautomation wie zum Beispiel der Beleuchtungstechnik
- passgenaue Abmessungen
- schneller Austausch von fehlerhaften Einheiten im laufenden Betrieb

## Hinweise

Varianten:	Andere Polkennzeichnungen Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <a href="https://configurator.wago.com">https://configurator.wago.com</a> konfiguriert werden.
------------	--

## Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsstrom	25 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) $\Delta$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

### Bemessungsdaten gemäß UL 1977

Hinweis für den amerikanischen Markt	Einige Varianten dürfen gemäß UL-Zertifikat in besonderen Anwendungsfällen mit Strömen unter 16 A und bei Spannungen bis zu 600 V auch für eine Stromunterbrechung verwendet werden. Für weitere Information kontaktieren Sie bitte Ihren Vertrieb vor Ort.
--------------------------------------	---

Bemessungsspannung UL 1977 600 V

Bemessungsstrom UL 1977 23 A

## Allgemein

Hinweis zum Durchgangswiderstand	ca. 1 m $\Omega$ Durchgangswiderstand ca. 0,25 m $\Omega$ Kontaktübergang Stecker/ Buchse
----------------------------------	---

## Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	3
Anzahl der Ebenen	1

### Anschluss 1

Polzahl	3
---------	---

## Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	27 mm / 1.063 inch
Höhe	18,1 mm / 0.713 inch
Höhe ab Oberfläche	14,6 mm / 0.575 inch
Tiefe	26 mm / 1.024 inch
Lötstiftlänge	3,5 mm
Lötstiftabmessungen	1 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,5 <sup>(+0,1 ... +0,1)</sup> mm

## Mechanische Daten

Anwendung	Steuerungstechnik
Kodierung	B
variable Kodierung	Ja
Aufdruck	U- X/Y U+
Potentialkennzeichnung	U- X/Y U+
Steckkraft einer Steckverbindung	ca. 20 ... 70 N (polzahlabhängig)
Haltekraft einer Steckverbindung	mit Verriegelung: > 80 N
Trennkraft einer Steckverbindung	ohne Verriegelung: ca. 20 ... 70 N (polzahlabhängig)
Anzahl der Steckzyklen	200, ohne ohmsche Last
Bauform	abgewinkelte Bauform

## Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	Ja
Hinweis zum Fehlsteckschutz	Alle WINSTA®-Komponenten sind 100 % fehlsteckgeschützt bezogen auf: a.) das Stecken unterschiedlicher Polzahlen b.) um 180° verdrehtes Stecken c.) seitliches versetztes Stecken d.) einpoliges Stecken
Steckrichtung zur Leiterplatte	0°
Verriegelungsklinke	Ja
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke
Hinweis zur Verriegelung	Verriegelungsklinken sind an allen fest zu installierenden Produkten (Snap-In-Varianten für Leuchten bzw. Geräte, alle Verteilervarianten, alle Leiterplattenvarianten) werkseitig montiert, sodass immer eine Verriegelung mit den zu steckenden Buchsen bzw. Steckern stattfindet. Eine zusätzliche Verriegelungsklinke ist nur bei einer „Fliegenden Verbindung“ (Buchse/Stecker) erforderlich.

## Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	2 Lötstifte/Pol in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	2

## Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	hellgrün
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,145 MJ
Gewicht	6,6 g

## Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-5 ... +40 °C
Dauergebrauchstemperatur	-35 ... +85 °C
Hinweis zur Dauergebrauchstemperatur	Isolierteile für Temperaturen ≤ 105 °C

## Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-44-06-05
eCl@ss 9.0	27-44-06-05
ETIM 8.0	EC002560
ETIM 7.0	EC002560
VPE (UVPE)	100 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4050821553373
Zolltarifnummer	85366990990

## Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

↓

CAE Daten

↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



**Art-Nr.: 770-263/071-000**  
 Buchse; 3-polig; Kod. B; 4,00 mm<sup>2</sup>; hellgrün

1.2 Notwendiges Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung



**Art-Nr.: 770-360**  
 Verschlussstück; für Stecker; 5-polig; teilbar; gelb

1.3 Optionales Zubehör

1.3.1 Kodierung

### 1.3.1.1 Kodierung



**Art-Nr.: 770-401**

Kodierstift; für Stecker; Kunststoff; grau