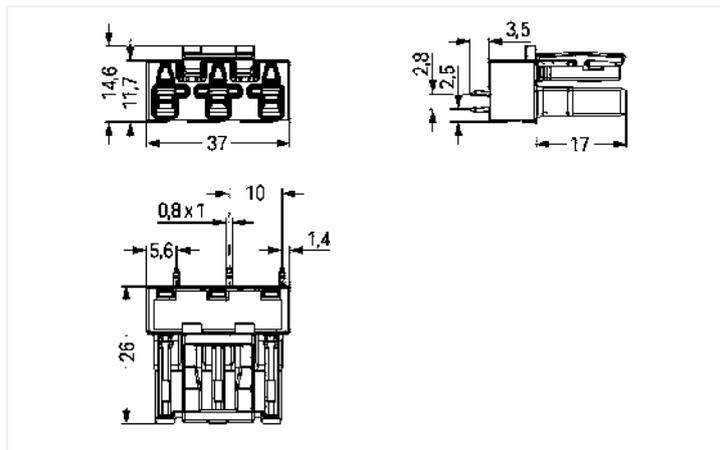


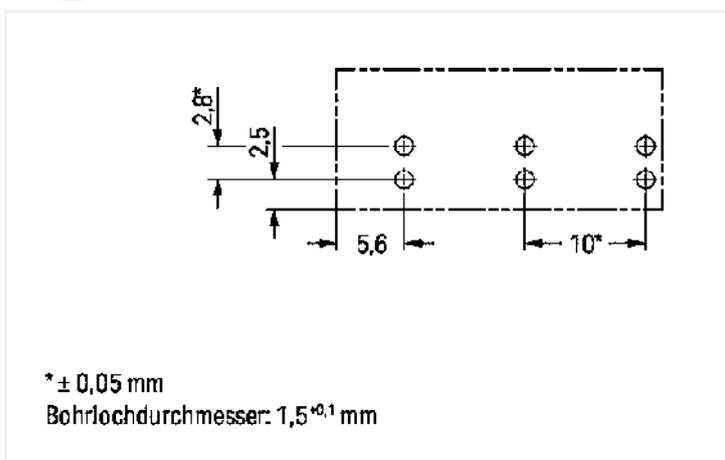


Farbe: grau

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm



Abmessungen in mm

Federleiste/Buchse WINSTA® MIDI Kodierung B

Bei dieser Federleiste/Buchse ist eine saubere Elektroinstallation der Fokus. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf alterprobt Sicherheit: Mit Steckverbindern für die Leiterplatte haben Sie verschiedene Verwendungsmöglichkeiten.

Hinweise

Varianten: Andere Polkennzeichnungen
 Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> 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) ≙ 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 Ω Durchgangswiderstand ca. 0,25 m Ω Kontaktübergang Stecker/ Buchse
----------------------------------	---

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	3	Anschluss 1	
Anzahl der Ebenen	1	Polzahl	3

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	27 mm / 1.063 inch
Höhe	29,5 mm / 1.161 inch
Höhe ab Oberfläche	26 mm / 1.024 inch
Tiefe	14,6 mm / 0.575 inch
Lötstiftlänge	3,5 mm
Lötstiftabmessungen	1 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,5 ^(-0,1 ... +0,1) mm

Mechanische Daten

Anwendung	Steuerungstechnik
Kodierung	B
variable Kodierung	Ja
Aufdruck	2 PE 1
Potentialkennzeichnung	2 PE 1
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	gerade Bauform

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
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	90 °
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	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,119 MJ
Gewicht	6,4 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	4050821553274
Zolltarifnummer	85366990990

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
770-843/062-000



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
770-843/062-000



CAE Daten

ZUKEN Portal
770-843/062-000



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: [770-253/062-000](#)

Stecker; 3-polig; Kod. B; 4,00 mm²; grau

1.2 Notwendiges Zubehör

1.2.1 Abdeckung

1.2.1.1 Abdeckung



Art-Nr.: [770-201](#)

Verschlussstück; 12-polig, teilbar; für
Buchsen; Kunststoff; schwarz

Art-Nr.: [770-221](#)

Verschlussstück; 12-polig, teilbar; für
Buchsen; Kunststoff; weiß