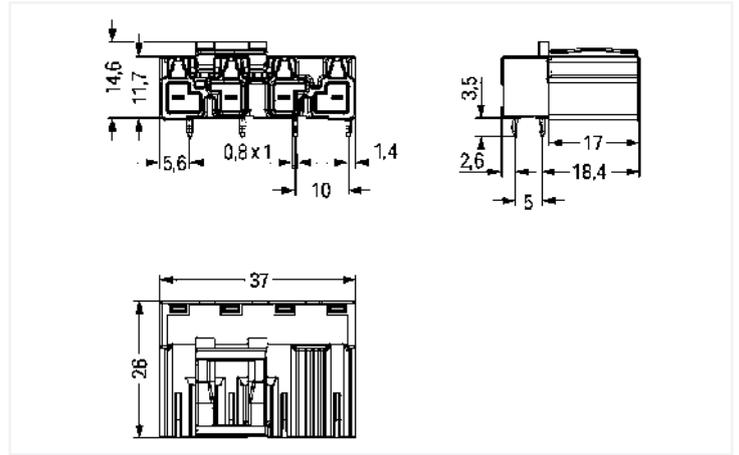
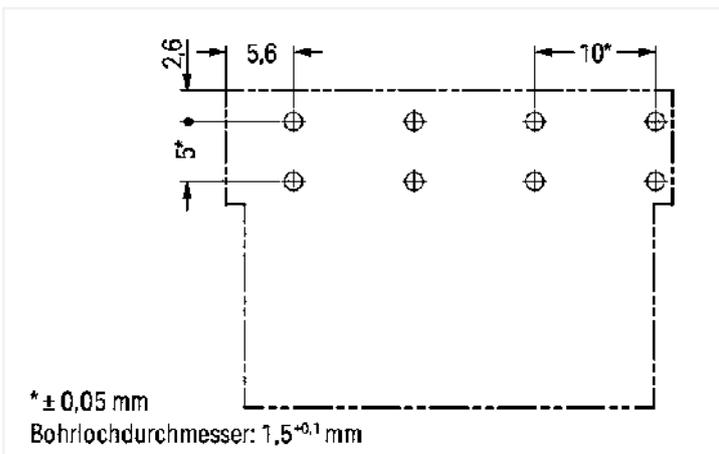




Farbe: weiß



Abmessungen in mm



Abmessungen in mm

Stiftleiste WINSTA® MIDI 4-polig

Sichere Elektroinstallationen durch besondere Anschlussstechnik: die Stiftleiste WINSTA® MIDI mit Verriegelungsklinke. Unsere immense Auswahl an Leiterplatten-Steckverbindern mit diversen Steckrichtungen und Betätigungsarten präsentiert Ihnen jederzeit die passende Lösung für Ihre Anwendung. Die mechanische und farbliche Kodierung der Leiterplattensteckverbinder gewährleistet eine fehlerfreie Installation der einzelnen Komponenten – Fehlsteckschutz inklusive. Der Leiterplattensteckverbinder WINSTA® MIDI mit Kodierung A in Schwarz oder Weiß wird normalerweise für allgemeine Netzanwendungen in der Energieverteilung genutzt. Der Leiterplattensteckverbinder ist für eine Spannungslast bis 25 A verwendbar. Er kann deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. WINSTA® MIDI mit der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlussstechnik ist ein Synonym für eine Produktvielfalt, mit der Sie Ihre Elektroinstallation schnell, sicher und maximal flexibel durchführen können.

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

Das WINSTA®-Steckverbindersystem ist perfekt auf die sehr hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und somit effizienter, noch sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung verringern sich die Montagezeiten und Fehler bei der Installation auf der Baustelle gleichermaßen. Profitieren auch Sie von der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit den Leiterplattensteckverbindern WINSTA® MIDI mit Verriegelungsklinke von WAGO.

- effektiver Fehlsteckschutz
- einfache Schaltungen
- für eine Vielzahl von Verwendungszwecken
- einbaufertig
- komfortable Installation und Inbetriebnahme

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 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 mΩ Durchgangswiderstand ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse
----------------------------------	---

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	4
Anzahl der Ebenen	1
PE-Funktion	voreilender PE-Kontakt

Anschluss 1

Polzahl	4
---------	---

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	37 mm / 1.457 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 ^(-0,1 ... +0,1) mm

Mechanische Daten

Anwendung	Allgemeine Netzanwendungen
Kodierung	A
variable Kodierung	Ja
Aufdruck	1/L' 2/L ⊕ N
Potentialkennzeichnung	1/L' 2/L ⊕ N
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	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	weiß
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,276 MJ
Gewicht	11,6 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	20 (Installationssteckverbinder WINSTA)
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)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4044918524650
Zolltarifnummer	85366990990

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
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

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	02/20050 (E6)

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 770-834/011-000

CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 770-834/011-000

CAE Daten
EPLAN Data Portal 770-834/011-000
ZUKEN Portal 770-834/011-000

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 770-224
Buchse; 4-polig; Kod. A; 4,00 mm²; weiß

Art-Nr.: 770-124
Buchse; mit Zugentlastungsgehäuse; 4-polig; Kod. A; 4,00 mm²; weiß

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 771-9994/106-102
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 4-polig; Kod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; weiß

Art-Nr.: 771-9994/006-102
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 4-polig; Kod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; weiß

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