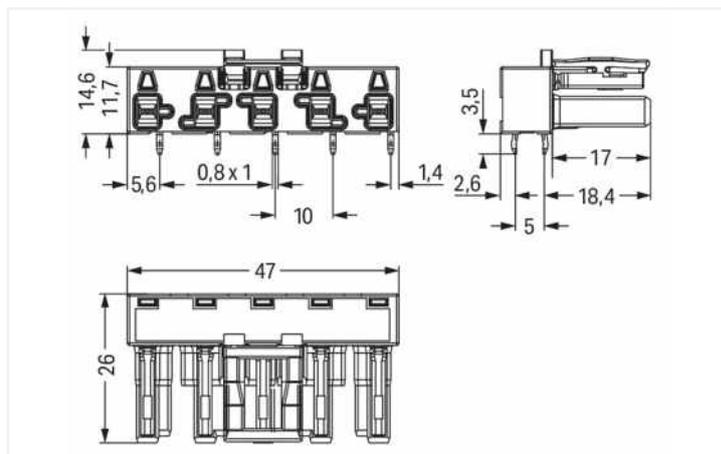
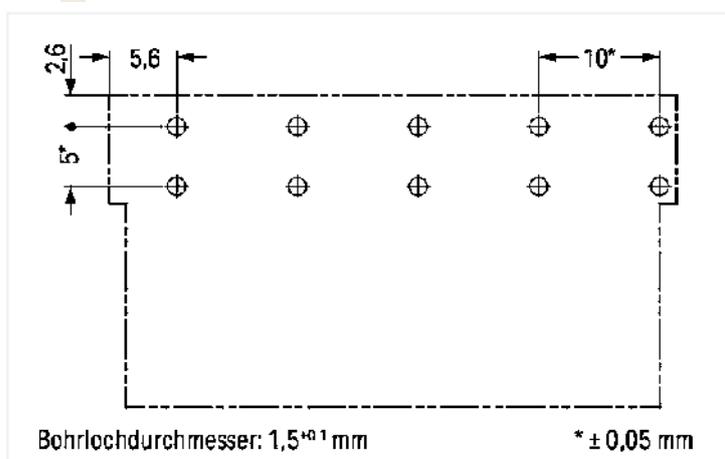


Farbe: weiß



Abmessungen in mm



Abmessungen in mm

Federleiste/Buchse WINSTA® MIDI mit Fehlsteckschutz

Die Federleiste/Buchse WINSTA® MIDI Kodierung A unterstützen bei Aufgaben in der Antriebs- und Steuerungstechnik mit einer sicheren und einfachen Handhabung. Mit unseren Leiterplatten-Steckverbindern erhalten Sie ein vielseitiges Steckverbindersystem für Ihre Geräte, das alle Voraussetzungen an einen robusten und einfach in Betrieb zu setzenden Geräteanschluss erfüllt. Für mehr Schutz in der Elektroinstallation ist der Leiterplattensteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgerüstet. Dank der farblichen und mechanischen Kodierung A der WINSTA® MIDI-Leiterplattensteckverbinder können unterschiedliche Schaltkreise eindeutig unterschieden werden. Der Leiterplattensteckverbinder ist für eine Stromlast bis 25 A ausgelegt. Er kann deshalb auch für leistungsstarke Verbraucher verwendet werden. Für eine vorbildliche Elektrifizierung steht das Steckverbindersystem WINSTA® MIDI mit Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlusstechnik. Dank der verbauten Prüföffnung können Verbindungen sogar im gesteckten Zustand kontrolliert werden. Das spart Zeit und Aufwand.

Kosten senken durch schnellere Inbetriebnahme und Wegfall des Serviceaufwandes – Lösungen von WINSTA® MIDI

Das WINSTA®-Steckverbindersystem ist perfekt auf die hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation zugeschnitten. Es macht Elektroinstallationen steckbar und dadurch effizienter, noch sicherer und fehlerfrei. Durch die konfektionierte Systemlösung reduzieren sich die Zeiten der Montage und Fehler bei der Installation auf der Baustelle gleichermaßen. Entscheiden Sie sich für Haltbarkeit und Qualität – mit den Leiterplattensteckverbindern WINSTA® MIDI mit Aufdruck von WAGO werden Installationen mehrerer elektrischer Komponenten wahrnehmbar vereinfacht.

- fehlsteckgeschützter Leiterplattensteckverbinder
- vorgefertigte Varianten
- für jede Netzanwendung
- einbaufertig
- strukturierte und schnelle Elektroinstallation

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	5
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1

Polzahl	5
---------	---

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	47 mm / 1.85 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	N ⊕ L1 L2 L3
Potentialkennzeichnung	N ⊕ L1 L2 L3
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	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	0°
Verriegelungsklinke	Ja
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke

Steckverbindung

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	0,188 MJ
Gewicht	10,4 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)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4044918684774
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
770-825/011-000



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
770-825/011-000



CAE Daten

EPLAN Data Portal
770-825/011-000



ZUKEN Portal
770-825/011-000



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 771-9995/206-102

konfektionierte Anschlussleitung; Eca;
Stecker/offenes Ende; 5-polig; Kod. A;
H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²;
weiß

Art-Nr.: 771-9995/006-102

konfektionierte Verbindungsleitung; Eca;
Buchse Stecker; 5-polig; Kod. A; H05VV-F
5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; weiß

1.1.2 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 770-235

Stecker; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm²; weiß

Art-Nr.: 770-435

Stecker; 5-polig; Kod. A; 4,00 mm²; weiß

Art-Nr.: 770-135

Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-
polig; Kod. A; 4,00 mm²; weiß

Art-Nr.: 770-335

Stecker; mit Zugentlastungsgehäuse; 5-
polig; Kod. A; 4,00 mm²; weiß

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