

Datenblatt | Artikelnummer: 770-940

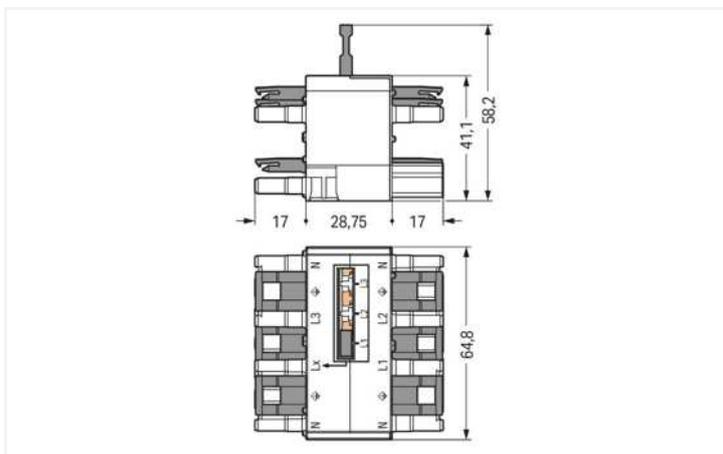
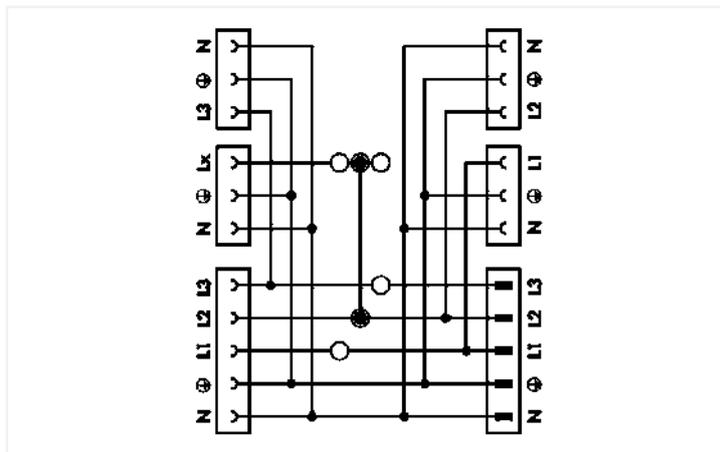
Verteiler Dreh- auf Wechselstrom; mit Phasenwechsel; 5-polig/3-polig; Kod. P; 1

Eingang; 5 Ausgänge; rot

<https://www.wago.com/770-940>



Farbe: ■ rot



Abmessungen in mm

Verteiler *WINSTA*® MIDI mit Schutzart IP20

Der Verteiler *WINSTA*® MIDI Kodierung P ist die steckbare Lösung für Ihre Anwendung im Schaltschrank, auf der Leiterplatte oder beim Leuchtenanschluss. Ganz gleich, ob auf der Leiterplatte, im Schaltschrank oder für den Leuchtenanschluss – mit Installationssteckverbindern von WAGO erstellen Sie den Anschluss an verschiedenste Anforderungen in Sekunden. Die Kodierungsmöglichkeiten reduzieren Installationsfehler und ermöglichen Ihnen die schnelle und sichere Verdrahtung aller Komponenten. Gemäß der Schutzart IP20 gewährleistet der Installationssteckverbinder Schutz vor der Berührung spannungsführender Bauteile (In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)). Die unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) lässt sich mit *WINSTA*® MIDI-Installationssteckverbindern mit Kodierung P fehlerfrei realisieren. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl eines Installationssteckverbinders: Sie informieren über die Verwendungsbereiche des Produkts. Bei diesem Produkt beträgt der Bemessungsstrom 25 A – damit ist es auch für leistungsstarke Verbraucher geeignet. *WINSTA*® MIDI mit der Push-in CAGE CLAMP®-Federanschlussstechnik steht für eine große Bandbreite an individuellen Produkten, mit denen Sie Ihre Elektroinstallation schnell, sicher und maximal flexibel erledigen können.

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

Mit dem Steckverbindersystem *WINSTA*® wird die Elektroinstallation steckbar. Das spart Zeit, senkt Kosten und reduziert den Serviceaufwand. Verringern auch Sie jetzt Ihre Ausgaben bei der Installation, ohne auf Qualität und Sicherheit zu verzichten: Die Installationssteckverbinder *WINSTA*® MIDI mit Fehlsteckschutz eliminieren den Serviceaufwand und vermeiden unnötige Stillstände.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- für Steuerungen in der Automation
- für die störungsfreie Stromversorgung
- einbaufertig, sofort nutzbar
- sichere und schnelle Montage

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 IEC/EN 2

Bemessungsspannung (III / 3) 2	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3) 2	4 kV

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	Anschluss 1	
		Polzahl	5

Geometrische Daten

Rastermaß	10 mm / 0.394 inch
Breite	64,8 mm / 2.551 inch
Höhe	58,2 mm / 1.618 inch
Tiefe	62,75 mm / 2.47 inch

Mechanische Daten

Anwendung	EDV (USV)
Kodierung	P
variable Kodierung	Nein
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
Verteilertyp	Verteiler, Dreh- auf Wechselstrom
Schutzart	IP20; In gestecktem Zustand: IP2xC (Diese Installationssteckverbinder sind nicht für den Einsatz in leicht zugänglichen Bereichen vorgesehen!)

Steckverbindung

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
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.
Anzahl der Verriegelungsklinken	6

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	rot
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	1,351 MJ
Gewicht	87 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	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 8.0	EC002567
ETIM 7.0	EC002567
VPE (UVPE)	10 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454548254
Zolltarifnummer	85366990990

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 770-940	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
770-940	19.02.2019	xml 3.13 KB	↓
770-940	12.03.2015	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 770-940	↓
WSCAD Universe 770-940	↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 770-1305
Buchse; 5-polig; Kod. P; 4,00 mm²; rot

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 771-9975/106-101
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 5-polig; Kod. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rot



Art-Nr.: 771-9973/206-101
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 3-polig; Kod. P; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rot



Art-Nr.: 771-9975/206-101
konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 5-polig; Kod. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rot



Art-Nr.: 771-9973/006-101
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kod. P; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rot



Art-Nr.: 771-9975/006-101
konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 5-polig; Kod. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rot

1.1.3 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 770-1313
Stecker; 3-polig; Kod. P; 4,00 mm²; rot



Art-Nr.: 770-1315
Stecker; 5-polig; Kod. P; 4,00 mm²; rot

1.2 Optionales 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



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

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Montagematerial



Art-Nr.: 770-625

Montageplatte; 5-polig; für Verteiler;
Kunststoff; schwarz

Art-Nr.: 770-675

Montageplatte; 5-polig; für Verteiler;
Kunststoff; weiß

Handhabungshinweise

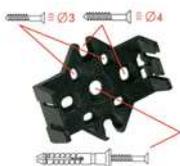


Brücker in Verschiebeposition

Brücker bündig niedergedrückt (Position L1)

Verteiler mit zusätzlich gesteckten h-Verteilern zur Verdopplung von L1 und L3
Daraus ergibt sich folgende Anschlussvariante:
L1/L1/L2/L2/L3/L3 mit Brücker in Position L2
Achtung: h-Verteiler sind nur auf den Abgriffen L1 und L3 steckbar!

Montieren



Befestigung der Montageplatte mit handelsüblichen Schrauben oder einfach mit Schlagdübeln

Die Verteiler verrasten beim Aufstecken auf die Montageplatte.

Zum Lösen des Verteilers werden die Rasthaken mittels Schraubendreher entriegelt.

Alle Verbindungen am Verteiler sind direkt nach dem Stecken gegen unbeabsichtigtes Lösen verriegelt. Lösen der Verriegelung mittels Schraubendreher an allen Steckplätzen, auch bei voll belegtem Verteiler.