

Farbe: ■ blau

Abmessungen in mm

Verteiler WINSTA® MINI mit Schutzart IP20

Mit dem Verteiler aus der Produktfamilie WINSTA® MINI mit Schutzart IP20 gelingt die reibungslose Installation. Installationssteckverbinder von WAGO werden verwendet, wenn sich Kriterien an eine Installation wiederholen oder in einem festgelegten Muster eingeteilt sind, z. B. bei der Montage von Raster- oder Einlegeleuchten. Für mehr Sicherheit in der Elektroinstallation ist der Installationssteckverbinder mit einem mechanischen Fehlsteckschutz ausgestattet. WINSTA® MINI-Installationssteckverbinder mit Kodierung I in Blau eignen sich besonders für die einfache und smarte Lichtinstallation wie zum Beispiel für die Dimmung bei DALI-Leuchten. WINSTA® MINI stillt den Wunsch nach Miniaturisierung. Besonders geeignet ist unser kleinstes Steckverbindersystem beispielsweise für Leuchten, die durch die LED-Technik immer weniger Platz für die Anschluss-technik bieten.

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

WINSTA® ist das Steckverbindersystem, das optimal auf die hohen Anforderungen in der Elektroinstallation zugeschnitten ist. Es gewährt die fehlerfreie Montage von Leitungen und Bauteilen, schnell und sicher. Profitieren auch Sie von der wartungsfreien Federklemmtechnik in der steckbaren Version! Planen Sie Ihre Installation mit Aufdruck von WAGO.

- Fehlerfreiheit durch Fehlsteckschutz
- durchgängiger IP40-Schutz
- zur Anwendung in der Gebäudeautomation (Steuerung von Licht)
- einbaufertig, sofort nutzbar
- sichere und schnelle Montage

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-
Bemessungsstrom	16 A	-	-

Approbationsdaten gemäß	UL 1977
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungsstrom	14 A

Allgemein

Hinweis zum Durchgangswiderstand	ca. 1 mΩ Durchgangswiderstand ca. 0,25 mΩ Kontaktübergang Stecker/ Buchse
----------------------------------	---

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	2	Anschluss 1	
		Polzahl	2

Geometrische Daten

Rastermaß	4,4 mm / 0.173 inch
Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe	29 mm / 1.142 inch
Tiefe	63,5 mm / 2.5 inch

Mechanische Daten

Anwendung	DALI, Lichtmanagement
Kodierung	I
variable Kodierung	Nein
Aufdruck	+ -
Potentialkennzeichnung	+ -
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, 3-fach
Schutzart	IP20; IP40 in gestecktem Zustand

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	4

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	blau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupfer bzw. Kupferlegierung; oberflächenveredelt
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,262 MJ
Gewicht	11,9 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 8.0	EC002567
ETIM 7.0	EC002567
VPE (UVPE)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143608718
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 890-1904	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
890-1904	19.02.2019	xml 2.72 KB	↓
890-1904	13.04.2017	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
890-1904



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 890-1102

Buchse; 2-polig; Kod. I; 1,50 mm²; blau

1.1.2 Konfektionierte Leitung



Art-Nr.: 891-8982/106-101

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 2-polig; Kod. I; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blau



Art-Nr.: 891-8982/206-101

konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 2-polig; Kod. I; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blau



Art-Nr.: 891-8982/006-101

konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 2-polig; Kod. I; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blau

1.1.3 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 890-1112

Stecker; 2-polig; Kod. I; 1,50 mm²; blau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Montage

1.2.1.1 Montagematerial



Art-Nr.: 890-1622

Montageplatte; 2-polig; für Verteiler; schwarz

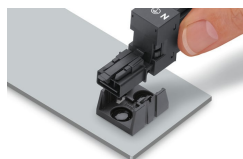


Art-Nr.: 890-1672

Montageplatte; 2-polig; für Verteiler; weiß

Handhabungshinweise

Montieren



Befestigung der Montageplatte mit Befestigungspins.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: www.wago.com