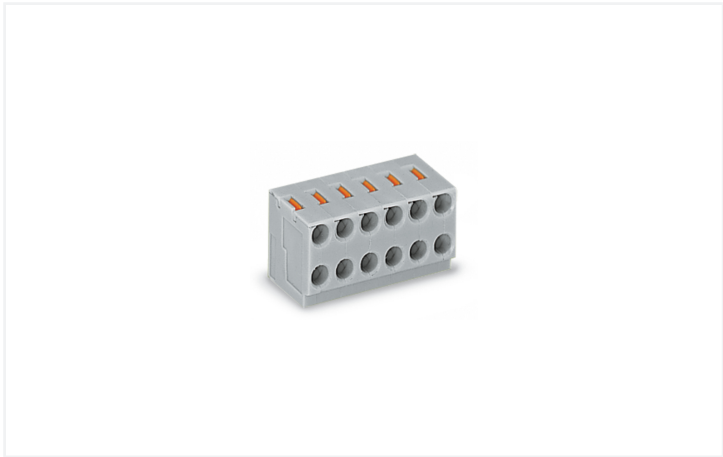
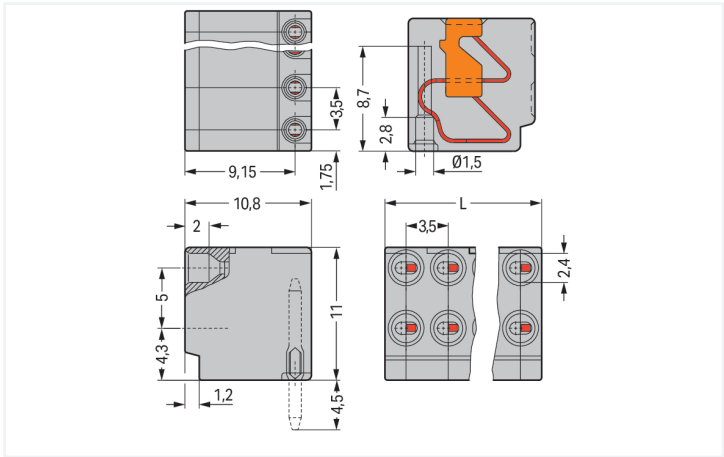




Farbe: ■ grau



Abmessungen in mm
L = Polzahl x Rastermaß

Steckbare Leiterplattenklemme Serie 252, grau

Bei Steckbare Leiterplattenklemme mit der Artikelnummer 252-106 ist eine reibungslose Elektroinstallation der Schwerpunkt. Bei Steckbare Leiterplattenklemme ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 6 bis 7 mm nötig. Dieses Produkt basiert auf der PUSH WIRE®-Technologie. Einfach und schnell: Der Steckklemmanschluss PUSH WIRE® ist der unkomplizierte und schnelle Weg, einen knickfesten Leiter anzuschließen. Die Abmessungen betragen in Breite x Höhe x Tiefe (21 x 11 x 10,5) mm. Steckbare Leiterplattenklemme ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,14 mm² bis 0,5 mm² geeignet. Die Oberfläche der Kontakte besteht aus Zinn.

Hinweise	
Varianten:	Andere Polzahlen Direkte Bedruckung Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter https://configurator.wago.com konfiguriert werden.

Elektrische Daten			
Bemessungsdaten gemäß		IEC/EN 60664-1	
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	2 A	2 A	2 A
Approbationsdaten gemäß		UL 1059	
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	2 A	-	2 A

Anschlussdaten	
Klemmstellen	12
Gesamte Anzahl der Potentiale	6
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1
Anschluss 1	
Anschlusstechnik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Drücker
Eindrähtiger Leiter	0,14 ... 0,5 mm² / 26 ... 20 AWG
Leiterdurchmesser	0,4 ... 0,8 mm / 26 ... 20 AWG
Abisolierlänge	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Polzahl	6



Geometrische Daten		
Rastermaß		3,5 mm / 0.138 inch
Breite		21 mm / 0.827 inch
Höhe		11 mm / 0.433 inch
Tiefe		10,5 mm / 0.413 inch

Steckverbindung		
Kontaktausführung im Steckverbinderbereich		Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp		für Platine
Stecken ohne Teilungsverlust		Ja
Steckrichtung zur Reihenklemme		90 °

Werkstoffdaten		
Hinweis Werkstoffdaten		Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe		grau
Isolierstoffgruppe		I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse		Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94		V0
Klemmfederwerkstoff		Kupferlegierung
Kontaktwerkstoff		Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche		Zinn
Brandlast		0,047 MJ
Gewicht		2,7 g

Umgebungsbedingungen		
Grenztemperaturbereich		-60 ... +105 °C

Kaufmännische Daten		
Produktgruppe		4 (GDS- und Durchführungsklemmen)
VPE (UVPE)		200 (100) St.
Verpackungsart		Karton
Ursprungsland		PL
GTIN		4045454039745
Zolltarifnummer		85366990990

Produktklassifikation		
UNSPSC		39121409
eCl@ss 10.0		27-44-04-01
eCl@ss 9.0		27-44-04-01
ETIM 9.0		EC002643
ETIM 10.0		EC002643
ECCN		NO US CLASSIFICATION



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
CCA CCA  					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7110	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7320	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			
ENEC DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.26			

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 252-106	

Dokumentation

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten		CAE Daten	
2D/3D Modelle 252-106		EPLAN Data Portal 252-106	
		ZUKEN Portal 252-106	

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 252-106	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 252-106	

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Lötstift



Art-Nr.: 243-131
THT-Einzelstift; silberfarben

1.2 Notwendiges Zubehör

1.2.1 Stiftleiste

1.2.1.1 Lötstift



Art-Nr.: 243-131
THT-Einzelstift; silberfarben

1.3 Optionales Zubehör

1.3.1 Beschriftung

1.3.1.1 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 210-332/350-202
Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-16 (240x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagerecht; Selbstklebend; weiß



Art-Nr.: 210-332/350-204
Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 17-32 (240x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagerecht; Selbstklebend; weiß



Art-Nr.: 210-332/350-206
Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 33-48 (240x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagerecht; Selbstklebend; weiß

1.3.2 Werkzeug

1.3.2.1 Betätigungswerkzeug



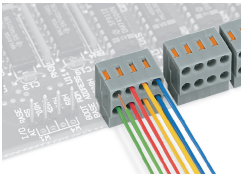
Art-Nr.: 210-719
Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft



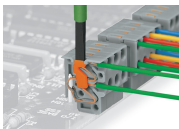
Art-Nr.: 210-647
Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

Handhabungshinweise

Leiter lösen

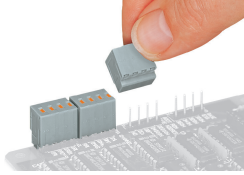


Leiter anschließen – direkt auf der Platine oder vorkonfektioniert. – Serie 252



Leiter lösen. – Serie 252

Montieren



Klemmenblock aufsetzen. – Serie 252