



Farbe: grün-gelb

Selbstmontage individueller Federleisten

Mit seinem modularen Aufbau der Federleisten des X-COM®S-SYSTEMS bietet WAGO die Möglichkeit für das Erstellen von individuellen, häufig wechselnden Polzahlen, z. B für den Prototypenbau.

Module und Polzahlen

Eine selbst zu erstellende Federleiste X-COM®S-SYSTEM-MINI besteht aus:

- Einem Anfangsmodul mit Abschlussplatte
- Max. 14 Endmodulen

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.

Montage

Zur Sicherstellung des ordnungsgemäßen Verrastens der einzelnen Module untereinander, ohne Beschädigung der Rastzapfen, ist die Verwendung einer Montagevorrichtung zu empfehlen.

Sicherheitshinweise

Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.

Hinweise

Sicherheitshinweis 1	Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.
Sicherheitshinweis 2	Achtung: Nach jeder Federleiste ist bei den Basisklemmen eine entsprechende Abschlussplatte zu setzen.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 61984
-----------------------	--------------

Anschlussdaten

Klemmstellen	1
Gesamte Anzahl der Potentiale	1

Anschluss 1	
Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	1 mm ²
Eindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,14 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	0,5 ... 0,75 mm ² / 20 ... 18 AWG
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Abisolierlänge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Polzahl	1
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	3,5 mm / 0.138 inch
Höhe	40,5 mm / 1.594 inch
Tiefe	22,4 mm / 0.882 inch

Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung
Verdrehschutz	Ja

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	Nein
Stecken ohne Teilungsverlust	Ja

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grün-gelb
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,039 MJ
Gewicht	2,2 g

Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	18 (X-COM System)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
VPE (UVPE)	250 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4050821245186
Zolltarifnummer	85366990990