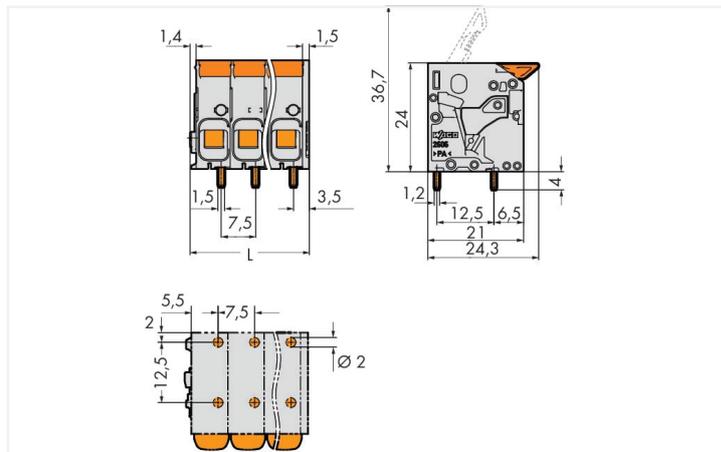




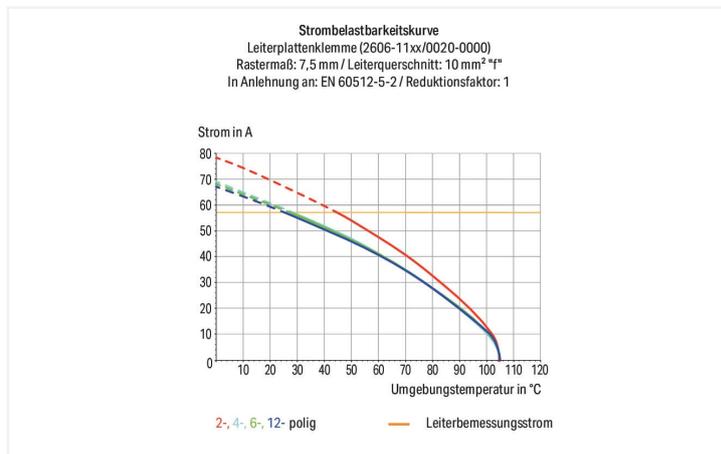
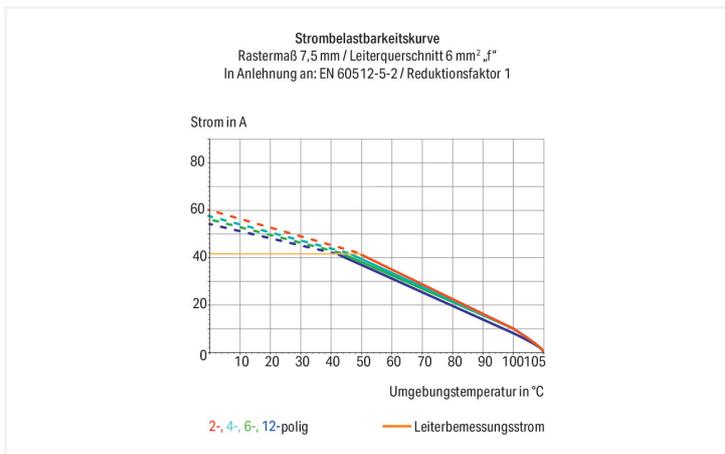
Farbe: ■ rot

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 10,35 \text{ mm}$$



- Leiterplattenklemmen mit Push-in CAGE CLAMP®-Anschluss und Hebeln
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und feindrätigen Leitern mit Aderendhülsen
- Intuitive und werkzeuglose Betätigung
- Mehrere Klemmstellen lassen sich gleichzeitig geöffnet halten – besonders komfortabel beim Anschluss mehradriger Leitungen.
- Prüfmöglichkeiten 0° und 90° zur Leiteranschlussrichtung

Hinweise

Varianten: Andere Polzahlen
 Direkte Bedruckung
 Andere Farben
 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	800 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	8 kV
Bemessungsstrom	41 A	41 A	41 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	600 V	600 V	-
Bemessungsstrom	31 A	31 A	-

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	600 V	600 V	-
Bemessungsstrom	31 A	31 A	-

Anschlussdaten

Klemmstellen	2	Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	2	Anschlussstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Anzahl Anschlussstypen	1	Betätigungsart	Hebel
Anzahl der Ebenen	1	Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 10 mm ² / 24 ... 8 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 10 mm ² / 24 ... 8 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 6 mm ²
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 6 mm ²
		Feindrähtiger Leiter; mit Twin-Aderendhülse	0,25 ... 2,5 mm ²
		Abisolierlänge	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch
		Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
		Polzahl	2

Geometrische Daten

Rastermaß	7,5 mm / 0.295 inch
Breite	17,85 mm / 0.703 inch
Höhe	28 mm / 1.102 inch
Höhe ab Oberfläche	24 mm / 0.945 inch
Tiefe	24,3 mm / 0.957 inch
Lötstiftlänge	4 mm
Lötstiftabmessungen	1,5 x 1,2 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	2 ^(+0,1) mm

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	2

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	rot
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,183 MJ
Farbe des Betätigungselements	orange
Gewicht	8,4 g

Umgebungsbedingungen	
Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +60 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

Kaufmännische Daten	
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
VPE (UVPE)	120 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4066966139808
Zolltarifnummer	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2606-1102/000-005	↓

Dokumentation

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3545,31 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 2606-1102/000-005	↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Aderendhülse

1.1.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-263

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot



Art-Nr.: 216-264

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz



Art-Nr.: 216-266

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau



Art-Nr.: 216-267

Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



Art-Nr.: 216-208

Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb



Art-Nr.: 216-108

Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Feindrätige Leiter anschließen und alle Leiter mit Hebel lösen.

Leiter anschließen



Eindrätige Leiter anschließen – direkt stecken.