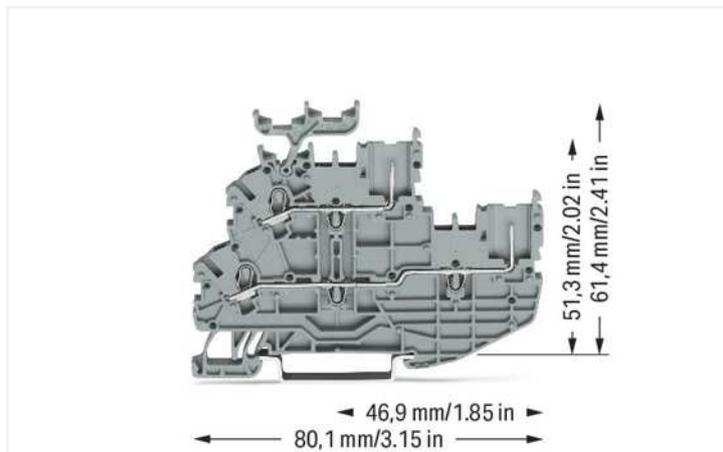


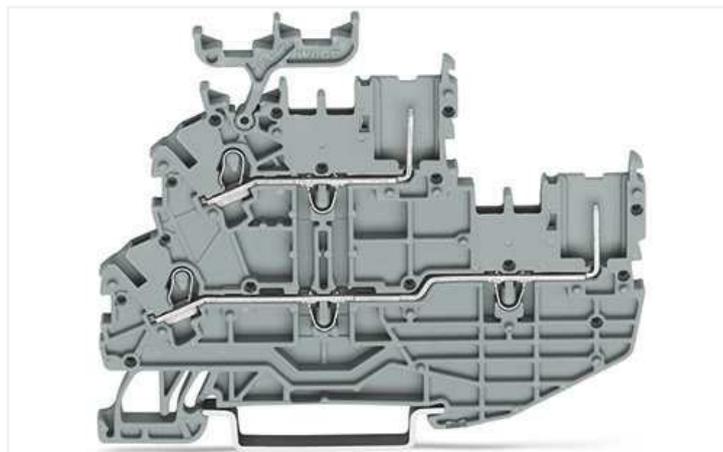
Datenblatt | Artikelnummer: 2020-2231

1-Leiter/1-Pin-Doppelstock-Basisklemme; Durchgangs-/Durchgangsklemme; L/L;
mit Beschriftungsträger; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE
CLAMP®; 1,00 mm²; grau

<https://www.wago.com/2020-2231>



Farbe: grau



Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	13,5 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) \triangleq Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	15 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	CSA 22.2 No 158
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	10 A

Verlustleistung

Verlustleistung, pro Pol (Potential)	0.4338 W
Bemessungsstrom I_N zur Verlustleistungsangabe	13.5 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00238 Ω

Anschlussdaten

Klemmstellen	2
Federleistenaufnahmen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Ebenen	2
Anzahl Brückeraufnahmen	4
Anzahl Brückeraufnahmen Rang	1

Anschluss 1

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschliebbare 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

Anschluss 1

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
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	3,5 mm / 0.138 inch
Höhe	80,1 mm / 3.154 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	61,4 mm / 2.417 inch

Mechanische Daten

Potentialkennzeichnung	L/L
Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,211 MJ
Gewicht	8,7 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	18 (X-COM System)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
VPE (UVPE)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4050821049579
Zolltarifnummer	85366990990

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 2020-102

1-Leiter-Federleiste; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 1,50 mm²; grau

Art-Nr.: 2020-202

2-Leiter-Federleiste; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 1,50 mm²; grau

1.2 Notwendiges Zubehör

1.2.1 Abschlussplatte

1.2.1.1 Abschlussplatte



Art-Nr.: 2020-2291

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; grau

Art-Nr.: 2020-2292

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; orange