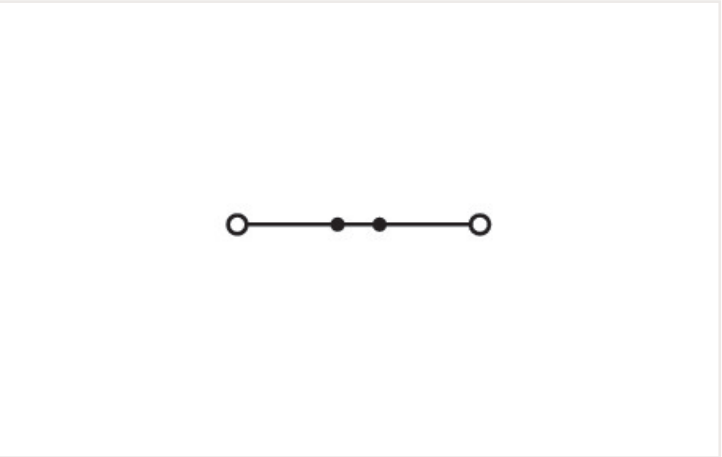
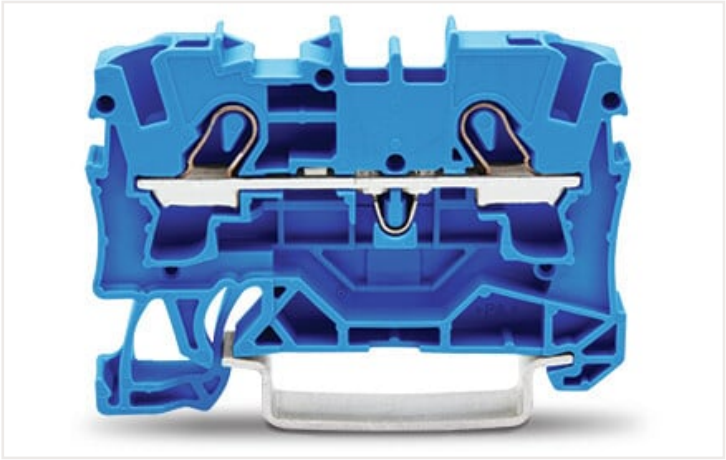
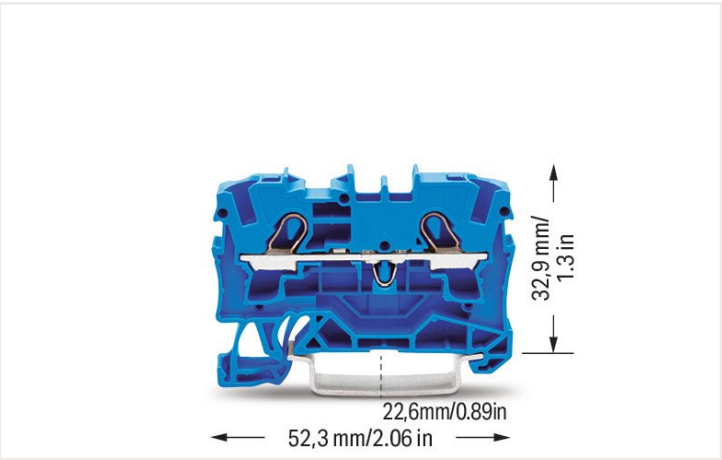


2-Leiter-Durchgangsklemme; 4 mm²; für Anwendungen Ex e II u. Ex i geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; blau



Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN	
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsstrom 2	41 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ± Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß UL	
Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	30 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	30 A

Bemessungsdaten gemäß CSA	
Approbationsdaten gemäß	CSA 22.2 No 158
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	30 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	30 A

Ex-Angaben	
Verweis explosionsgefährdete Bereiche	Siehe Handhabungshinweise im Bereich Wissen und Downloads – Dokumentation – Weitere Informationen: Technischer Anhang; Technische Erläuterungen
Bemessungsdaten gemäß	ATEX: PTB 05 ATEX 1095 U / IECEx: PTB 05.0033U (Ex eb IIC Gb)
Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V
Bemessungsstrom (Ex e II)	30 A



Verlustleistung	
Verlustleistung, pro Pol (Potential)	1.024 W
Bemessungsstrom I _N zur Verlustleistungsangabe	32 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.001 Ω

Anschlussdaten			
Gesamte Anzahl der Klemmstellen		Anschluss 1	
Gesamte Anzahl der Potentiale		Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Anzahl der Ebenen		Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anzahl Brückeraufnahmen		Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Nennquerschnitt	4 mm²
		Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	1,5 ... 6 mm² / 14 ... 10 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	1,5 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
		Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
		Abisolierlänge	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch
		Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	6,2 mm / 0.244 inch
Höhe	52,3 mm / 2.059 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	32,9 mm / 1.295 inch

Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	blau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,114 MJ
Gewicht	6,3 g



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

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
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 Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332071086
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Ex-Zulassungen			Länderspezifische Zulassungen		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
AEx Underwriters Laboratories Inc.	EN 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.10
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 05 ATEX 1095 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7088
CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312313000160	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1645435
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)			
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEX PTB 05.0033 U (Ex eb IIC Gb resp. Ex eb I Mb)			
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1309 U			

Schiff Zulassungen			UL-Zulassungen		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	20-HG1941090-PDA	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV			
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)			

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: www.wago.com