



Artikelbeschreibung

- Kompakte 4-Leiter-KNX/EIB-Steckverbinder mit PUSH WIRE®-Anschluss
- Eindrätige Leiter direkt steckbar
- 4-Leiter-Anschluss – keine Unterbrechung der KNX/EIB-Bus-Verbindung bei Gerätetausch

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	100 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	4 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	6 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) \triangleq Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß UL

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
-------------------------	---------

Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	CSA
-------------------------	-----

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	PUSH WIRE®
Leiterdurchmesser	0,6 ... 0,8 mm
Leiterdurchmesser Hinweis	Bei Verwendung unterschiedlicher Leiterdurchmesser
Abisolierlänge	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Polzahl	2
Leiterdurchmesser 2	1 mm
Leiterdurchmesser Hinweis 2	Bei Verwendung identischer Leiterdurchmesser
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	8
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Geometrische Daten

Breite	10 mm / 0.394 inch
Höhe	11,5 mm / 0.453 inch

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Tiefe	10 mm / 0.394 inch
-------	--------------------

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter

Werkstoffdaten

Farbe	dunkelgrau/rot
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,024 MJ
Gewicht	1,6 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 7.0	EC000446
ETIM 6.0	EC000446
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918442831
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Passende Produkte

Beschriftungsmaterial

Art-Nr.: 210-332/575-103

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-12 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-332/575-103

Downloads

Dokumentation

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 3,6 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 243-211	URL	Download
-----------------------	-----	----------

CAE Daten

EPLAN Data Portal 243-211	URL	Download
---------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 243-211	URL	Download
------------------------	-----	----------

ZUKEN Portal 243-211	URL	Download
----------------------	-----	----------

Handhabungshinweise

Montieren

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Das KNX-Bussystem ist die intelligente Lösung zur

Vereinfachung der heutigen Gebäudeinstallation.

Statt dem Nebeneinander konventioneller Verdrahtungen bietet der KNX-Bus eine flexible

Gesamtlösung für alle Anwendungen in den Bereichen Schalten, Regeln, Steuern, Messen, Überwachen und Melden.

Das dezentrale KNX-System arbeitet ohne Zentraleinheit. Alle Komponenten sind aktive, intelligente Bausteine. Erst durch den Einsatz der unterschiedlichen KNX-Komponenten wird das System anwenderspezifisch.

Sensoren-/Aktorenpaare regeln dann z. B.:

- die Beleuchtung
- die Rolladensteuerung
- die Lüftung
- die Energiesteuerung
- die Informationsanzeige/-übertragung

Die Übertragung der Befehlsdaten erfolgt über eine zweiadrige Busleitung, die über die WAGO Anschlussklemme an Sensoren und Aktoren angeschlossen wird.

Sensoren geben Befehle als sog. „Telegramme“ über den Bus an die Aktoren. Diese nehmen die

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Informationen auf und setzen die Befehle in Aktionen um. Damit nur festgelegte Sender in festgelegten Empfängern Reaktionen auslösen

können, ist das „Telegramm“ natürlich adressiert.

Die Zuordnung (= Adressierung) wird bei der Programmierung festgelegt.

Das Bussystem ist in sog. „Linien“ (Abschnitte)

aufgeteilt. Die Busleitungen können beliebig nach Linien-, Stern- oder Baumstruktur verlegt

werden. In den Verteilungen verbinden WAGO Verbindungsklemmen die einzelnen Zweige miteinander.

Soll die Installation in der Zukunft erweitert werden, so lassen sich neue Komponenten problemlos an den vorhandenen Bus anhängen.

Nutzt man Räume, Etagen oder Gebäude später anders, bleibt die Installation unverändert, nur die Zuordnung der Sensoren zu den Aktoren wird neu programmiert.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.