

## Element beskrivelse

- Compact, 4-conductor KNX/EIB connectors with PUSH WIRE® connection
- Push-in termination of solid conductors
- Four-conductor entries allow devices to be replaced without disrupting the KNX/EIB bus connection

## Data

### Electrical data

### Ratings per IEC/EN

Ratings per	IEC/EN 60664-1
Nominell spenning (III/3)	250 V
Nominell støtspenning (III/3)	4 kV
Nominell spenning (III/2)	100 V
Nominell støtspenning (III/2)	4 kV
Nominell spenning (II/2)	630 V
Nominell støtspenning (II/2)	4 kV

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS  
Jerikoveien 20  
1067 Oslo  
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51  
Email: [info.no@wago.com](mailto:info.no@wago.com)

Har du spørsmål om våre produkter?  
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på 22 30 94 50.



Nominell strøm	6 A
Legends (ratings)	(III / 2) $\hat{=}$ Overspenningskategori III / Forurensningsgrad 2

### Connection data

Totalt antall tilkoblingspunkter	8
Totalt antall potensialer	2
Antall tilkoblingstyper	1
Antall nivåer	1

### Connection 1

Koblingsteknologi	Innstikksklemmer
Helkjerneleder	22 ... 20 AWG
Ledertverrsnitt	0,6 ... 0,8 mm / 22 ... 20 AWG
Ledertverrsnitt (notat)	Når det brukes ledere med ulike diameter
Listlengde	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Polnr.	2

### Connection 2

Helkjerneleder 2	18 AWG
Ledertverrsnitt 2	1 mm / 18 AWG
Ledertverrsnitt (notat) 2	Når det brukes ledere med like diameter

### Physical data

Bredde	10 mm / 0.394 inch
Høyde	11,5 mm / 0.453 inch
Dybde	10 mm / 0.394 inch

### Plug-in connection

Kontakttype (pluggbar kontakt)	Hunnkobling/kontakt
Konnektor (koblingstype)	for leder

### Material Data

Farge	mørkegrå/rød
Materialgruppe	I
Isolasjonsmateriale	Polyamid 66 (PA 66)
Brannklasse UL94	V0

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS  
Jerikoveien 20  
1067 Oslo  
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51  
Email: [info.no@wago.com](mailto:info.no@wago.com)

Har du spørsmål om våre produkter?  
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på 22 30 94 50.


Klemmefjær materiale	Kromnikkel fjærstål (CrNi)
Kontaktmateriale	Elektrolytisk kobber (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoverflate	tinnplettet
Brannbelastning	0,024 MJ
Vekt	1,6 g

## Environmental requirements

Begrens temperaturområde	-60 ... +105 °C
--------------------------	-----------------

## Godkjenninger / sertifikater

### UL-Approvals

Logo	Godkjenning	Ytterligere godkjenningstekst	Sertifikatnavn
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Installasjonsmerknader

### Installasjon



The KNX bus system is the intelligent solution to simplify existing building installation control. Instead of many different conventional wiring styles, the KNX bus system offers a flexible general solution for every application in the field of switching, controlling, measuring, monitoring and signaling.

The decentralized KNX system consists of active and intelligent modules. The system

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

WAGO Norge AS  
Jerikoveien 20  
1067 Oslo  
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51  
Email: [info.no@wago.com](mailto:info.no@wago.com)

Har du spørsmål om våre produkter?  
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på 22 30 94 50.



can be customized using the different KNX components.

For example, pairs of sensors/actuators control:

- lighting
- window blinds
- heating/ventilation
- energy management systems
- information display/transmission

Command data is transmitted via twisted-pair bus cable, which is connected to the sensors and actuators by WAGO PUSH WIRE® connectors.

The sensors transmit the commands as "telegrams" to the actuators via the bus. Once the information is gathered, the commands are performed by the actuators. An address is assigned to each "telegram" so that only a defined transmitter is allowed to activate a specified receiver. The address assignment is done using a programming tool.

The bus system is divided into "lines" (segments). The bus lines can be laid out either in a line, star or tree topology. WAGO's PUSH WIRE® connectors connect the different branches to one another in the junction boxes.

New components can be easily added to the existing bus, permitting future expansion of the installation. When future reallocation of rooms, floors or buildings is required, the installation remains unchanged, so that only the sensors must be reassigned to the actuators.

Med forbehold om endringer. Vær også oppmerksom på ytterligere produktdokumentasjon!

---

WAGO Norge AS  
Jerikoveien 20  
1067 Oslo  
Tel.: +47 22 30 94 60 | Fax: +47 22 30 94 51  
Email: [info.no@wago.com](mailto:info.no@wago.com)

Har du spørsmål om våre produkter?  
Vi tar alltid gjerne imot di samtale på 22 30 94 50.