gniazdo; ze zintegrowaną ścianką końcową; 4-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; z możliwością kodowania; z 2 zaczepami zatrzaskowymi; z wypustem kodującym; z zatrzaskiem



Numer wyrobu: 231-104/102-000

gniazdo; ze zintegrowaną ścianką końcową; 4-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; z możliwością kodowania; z 2 zaczepami zatrzaskowymi; z wypustem kodującym; z zatrzaskiem

Nazwa

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*231-104/102-000*
GTIN / EAN	*4044918338745*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*100*
Nr artykułu u klienta	

Uwagi

opis artykułu:uniwersalny zacisk do wszystkich rodzajów przewodówmożliwość obsługi zacisku CAGE CLAMP® na dwóch płaszczyznach ułatwia konfekcjonowanie przewodów i oprzewodowanie urządzeńmożliwość pomiarumożliwość kodowania elementów wtykowychwskazówka dot. bezpieczeństwa 1: The MULTI CONNECTION SYSTEM (MCS) is designed without breaking capacity for compliance with DIN EN 61984. When used as intended, MCS Connectors shall not be connected/disconnected when live or under load. The circuit design should ensure header pins, which can be touched, are not live when unmated.

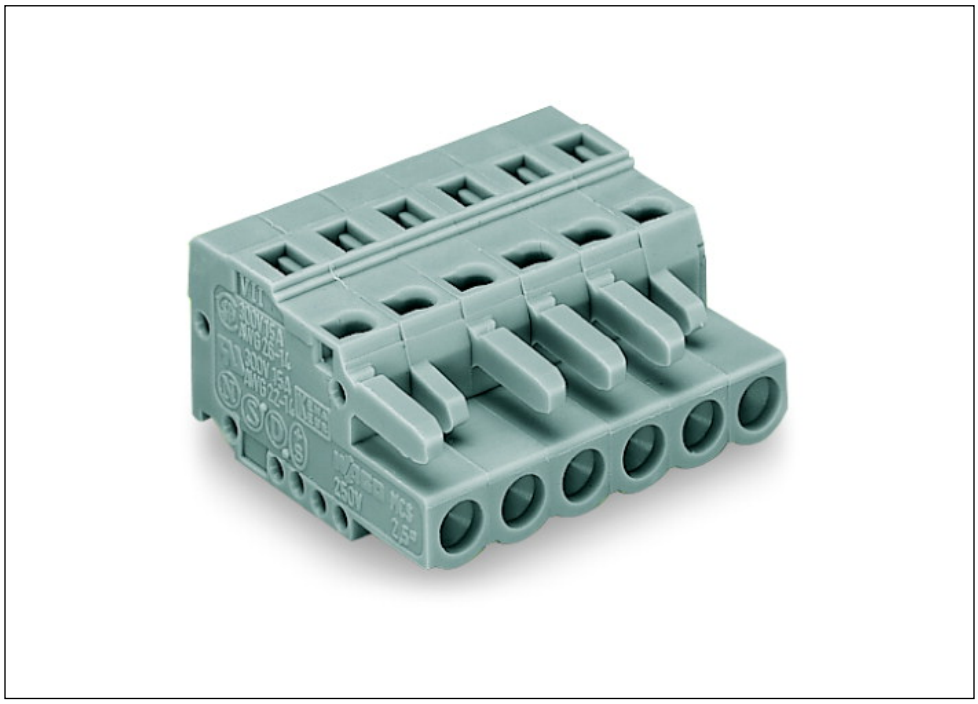
Dane techniczne

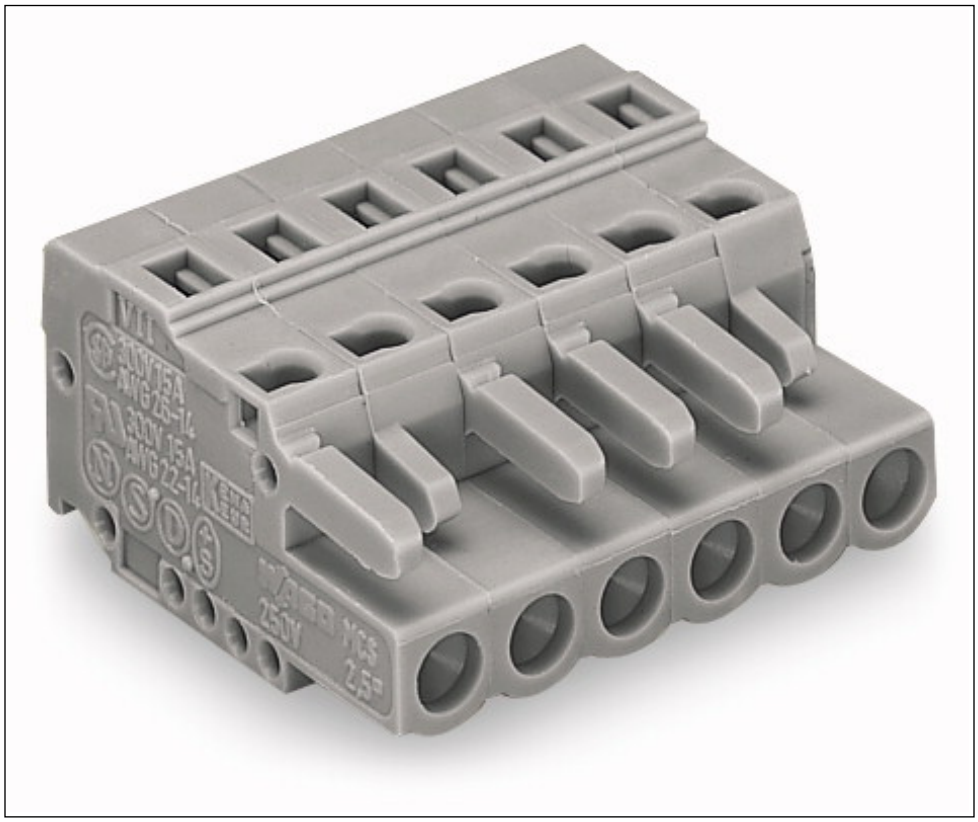
Dane techniczne	
Inne	
Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sale	*Gold-plated or partially gold-plated contact surfaces*
rodzaj opakowania	*BOX*
parametry znamionowe zgodnie z 1	*IEC/EN 60664-1*
napięcie znamionowe (III / 3) [V]	*320 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (III / 3) [kV]	*4 [kV]*
napięcie znamionowe (III / 2) [V]	*320 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (III / 2) [kV]	*4 [kV]*
napięcie znamionowe (II / 2) [V]	*630 [V]*
napięcie znamionowe udarowe (II / 2) [kV]	*4 [kV]*
prąd nominalny [A]	*16 [A]*
Legend (ratings)	*(III / 2) ≙ Overvoltage category III / Pollution degree 2*
Approvals per	*UL 1059*
Rated voltage UL (Use Group B) [V]	*300 [V]*
Rated current UL (Use Group B) [A]	*15 [A]*
Rated voltage UL (Use Group D) [V]	*300 [V]*
Rated current UL (Use Group D) [A]	*10 [A]*
Rated voltage CSA (Use Group B) [V]	*300 [V]*
Rated current CSA (Use Group B) [A]	*15 [A]*
Rated voltage CSA (Use Group D) [V]	*300 [V]*
Rated current CSA (Use Group D) [A]	*10 [A]*
l. bieg.	*4*
łączna liczba zacisków	*4*
łączna liczba potencjałów	*4*
liczba pojedynczych obiektów przyłączeniowych	*1*
liczba poziomów	*1*
technika podłączania przewodu	*CAGE CLAMP®*
rodzaj montażu	*Operating tool*
jednodrutowy, montaż przy pomocy narzędzi	*0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG*
linkowy, montaż przy pomocy narzędzi	*0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG*
linkowy z tulejką przewodową z kołnierzem z tworzywa	*0,25 … 1,5 mm²*
linkowy z tulejką przewodową bez kołnierza z tworzywa	*0,25 … 2,5 mm²*

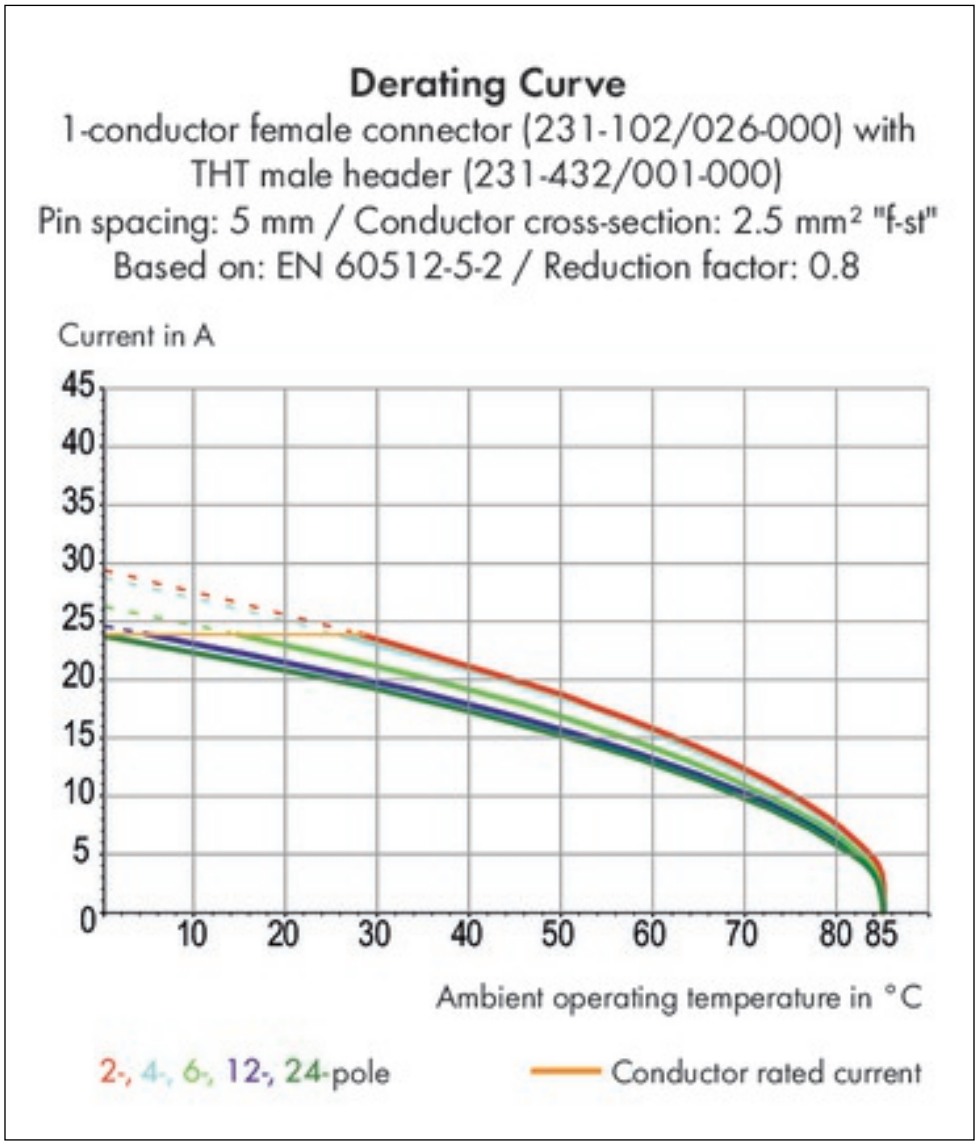
Podgląd wydruku: gniazdo; ze zintegrowaną ścianką końcową; 4-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; z możliwością kodowania; z 2 zaczepami zatrzaskowymi; z wypustem kodującym; z zatrzaskiem - Numer wyrobu: 231-104/102-000

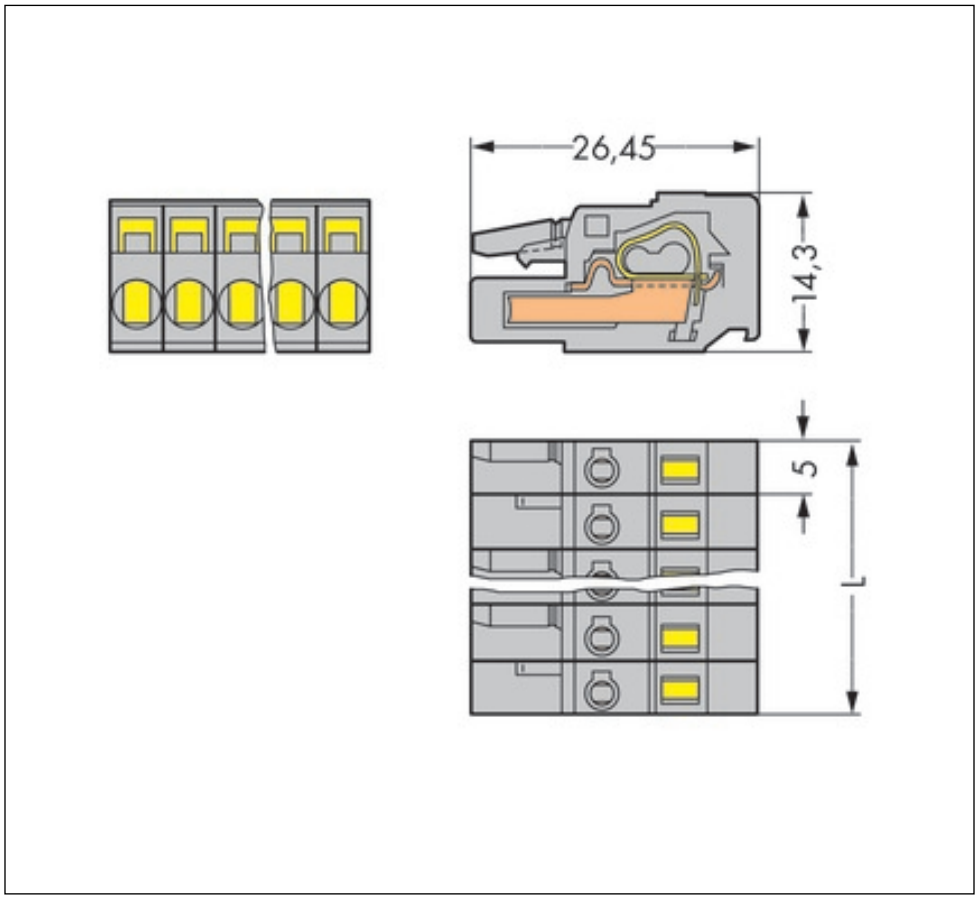
Dane techniczne	
dł. odizolowania przewodu	*8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 in*
raster	*5 mm (0.197 in)*
szerokość	*20 mm / 0.787 in*
wys.	*14,3 mm / 0.563 in*
gł.	*26,5 mm / 1.043 in*
wykonanie styków w obrębie wielowtyku	*?*
Connector connection type	*for conductors*
Mismating protection	*nein*
montaż wtykowy bez utraty rastra	*1*
kolor	*szara*
grupa materiału izolacyjnego	*I*
materiał izolacyjny	*poliamid 66 (PA 66)*
klasa palności zgodnie z UL 94	*V0*
materiał sprężyny zaciskowej	*chromoniklowa stal sprężynowa (CrNi)*
materiał styku	*stop miedzi*
powierzchnia styku	*cynowana*
obciążenie ogniowe [MJ]	*0.098 [MJ]*
ciężar [g]	*6.993 [g]*
zakres temperatur granicznych	*-60 … 85 °C*
raster od [mm]	*5 [mm]*
Contact type	*?; for conductors*
Product Family	*MCS MIDI Classic*
funkcja produktu	*Female connector/socket*
Product type	*Pluggable PCB connectors*

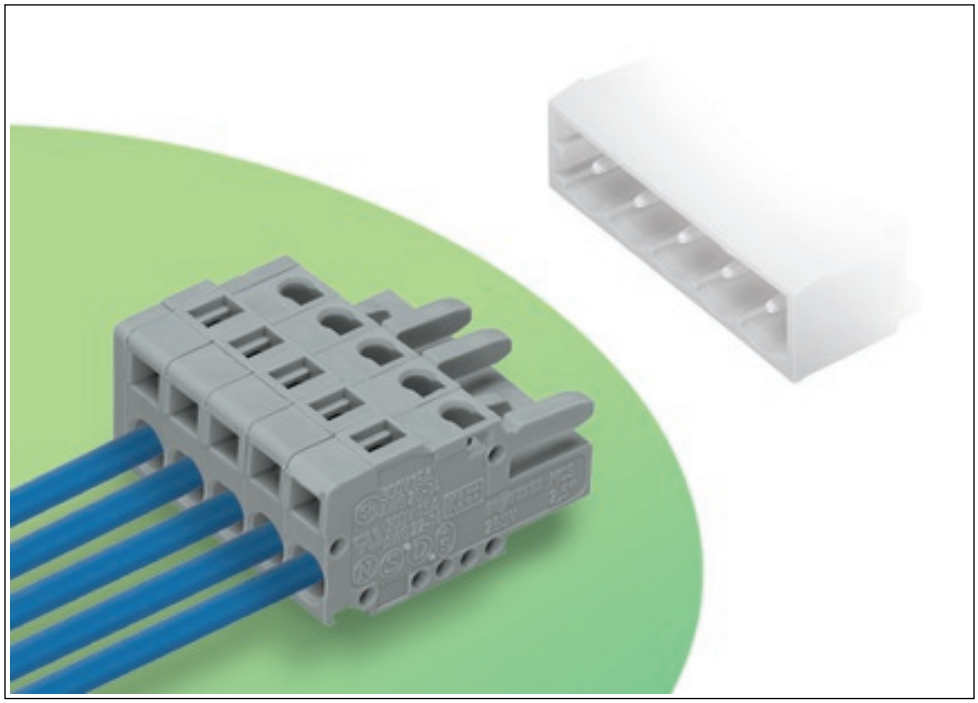
Zdjęcia i schematy

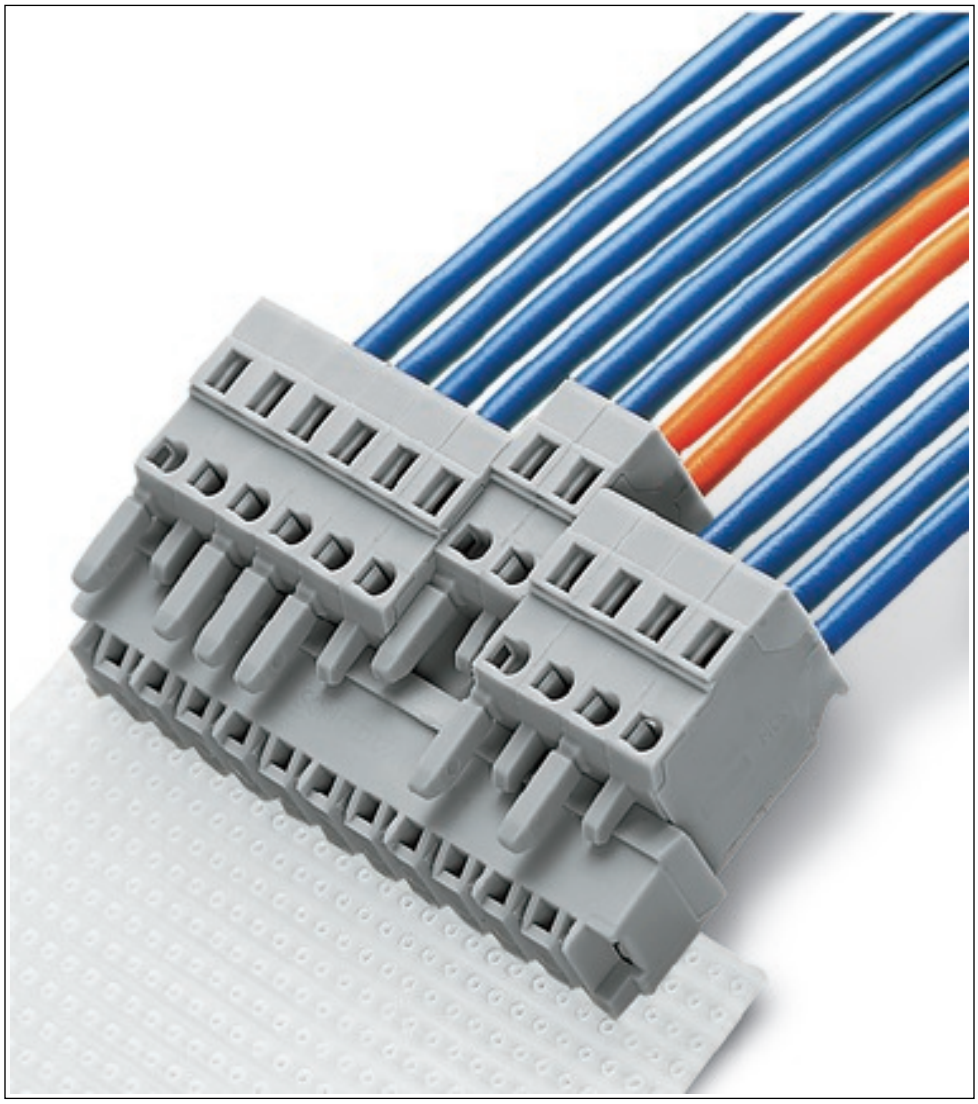




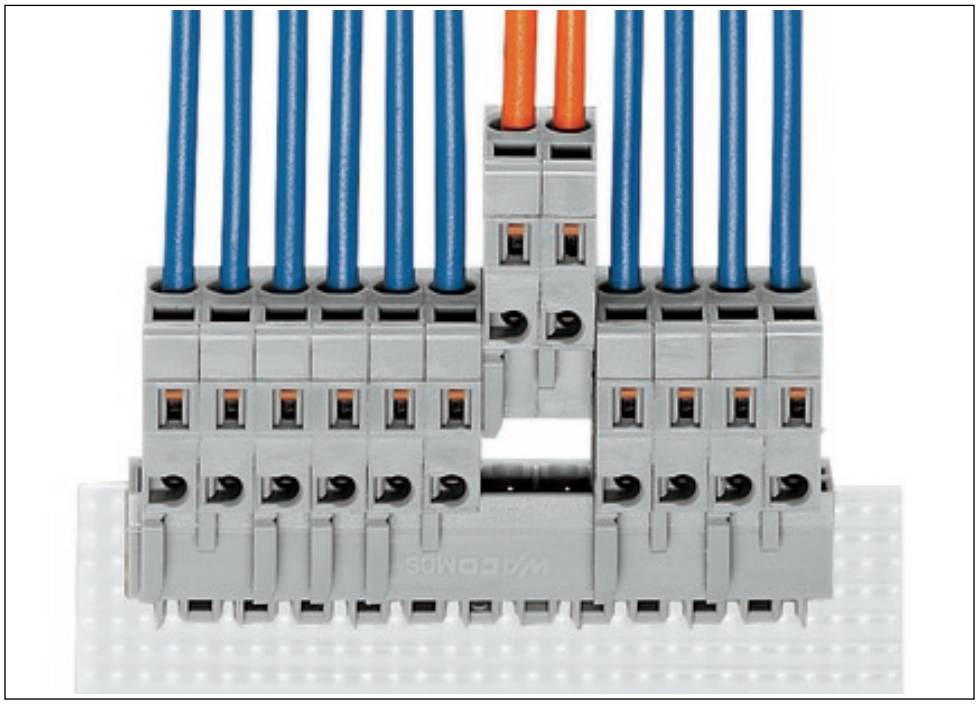

Derating Curve
1-conductor female connector (231-102/026-000) with
THT male header (231-432/001-000)
Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 2.5 mm² "f-st"
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8
Current in A
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
10
20
30
40
50
60
70
80
85
Ambient operating temperature in °C
2-, 4-, 6-, 12-, 24-pole
Conductor rated current


26,45
14,3
5
L





Podgląd wydruku: gniazdo; ze zintegrowaną ścianką końcową; 4-bieg.; raster 5 mm / 0.197 in; z możliwością kodowania; z 2 zaczepami zatrzaskowymi; z wypustem kodującym; z zatrzaskiem - Numer wyrobu: 231-104/102-000



Adres

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: 0571/887-0
Fax: 0571/887-169
http://www.wago.com
© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.