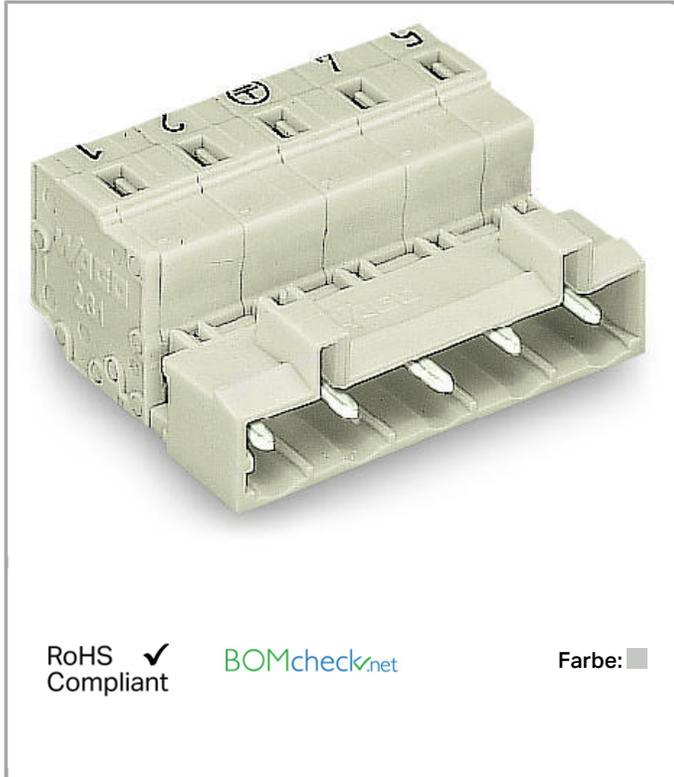


**Datenblatt | Artikelnummer: 723-605**

1-Leiter-Stiftleiste; 100% fehlsteckgeschützt; 2,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 7,5 mm;  
5-polig; 2,50 mm<sup>2</sup>; lichtgrau

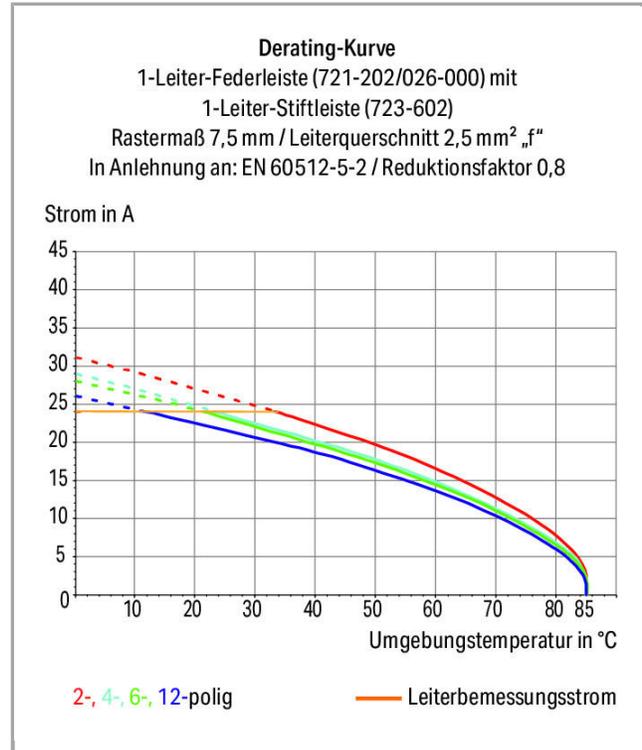
[www.wago.com/723-605](http://www.wago.com/723-605)

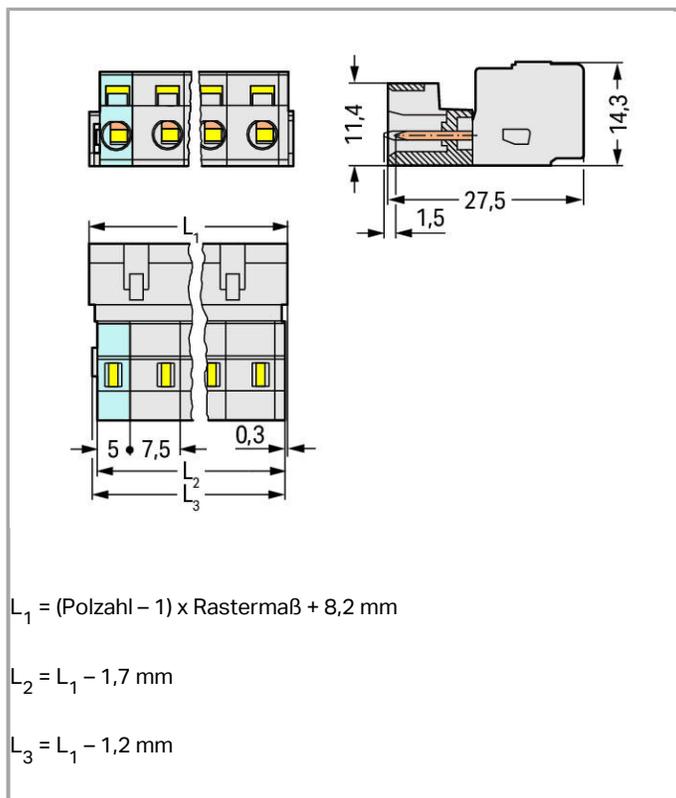


RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)

Farbe:





## Artikelbeschreibung

- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Vereinfachte Verdrahtung in der Kabelvorkonfektionierung und auf Geräten dank zweier Betätigungsrichtungen für die CAGE CLAMP®
- Für „Wire-to-Wire“- und „Board-to-Wire“-Verbindungen
- Varianten mit Rastfüßen oder Befestigungsflanschen für die Montage auf den Oberflächen oder in Durchführungen
- Optional voreilender PE-Kontakt bei 3- bis 5-poligen Stiftleisten
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

### Sicherheitshinweis 1:

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

## Daten

### Elektrische Daten

**Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1**

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	6 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	6 kV
Bemessungsstrom	12 A

**Bemessungsdaten gemäß UL 1059**

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V

**Bemessungsdaten gemäß UL 1977**

Bemessungsspannung UL 1977	600 V
Bemessungsstrom UL 1977	15 A

**Bemessungsdaten gemäß CSA**

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	10 A

**Anschlussdaten**

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	5
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1
Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung	0°
Polzahl	5

## Geometrische Daten

Rastermaß	7,5 mm / 0.295 inch
Breite	38,2 mm / 1.504 inch
Höhe	14,3 mm / 0.563 inch
Tiefe	27,5 mm / 1.083 inch

## Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlussstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	ja

## Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoberfläche	verzinnt
Brandlast	0.176 MJ
Gewicht	8.97 g

## Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

## Kaufmännische Daten

Produktgruppe	3 (Multisteckersystem)
eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 7.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918265508
Zolltarifnummer	85366990990

## Zulassungen / Zertifikate

### Funk-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	KEMA/KEUR	EN 61984	2190761.01

DEKRA Certification B.V.



#### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	14- HG1241537- PDA
	<b>CB</b> DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190761.01

#### Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	14- HG1241537- PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

#### Sonstige Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

#### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171



UR  
Underwriters Laboratories Inc.

UL 1059

E45172

## Passende Produkte

### Beschriftungsmaterial

**Art-Nr.: 210-833**  
Beschriftungstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß [www.wago.com/210-833](http://www.wago.com/210-833)

**Art-Nr.: 210-834**  
Beschriftungstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß [www.wago.com/210-834](http://www.wago.com/210-834)

### Aderendhülse

**Art-Nr.: 216-101**  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt [www.wago.com/216-101](http://www.wago.com/216-101)

**Art-Nr.: 216-102**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt [www.wago.com/216-102](http://www.wago.com/216-102)

**Art-Nr.: 216-103**  
Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt [www.wago.com/216-103](http://www.wago.com/216-103)



**Art-Nr.: 216-104**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt [www.wago.com/216-104](http://www.wago.com/216-104)



**Art-Nr.: 216-106**  
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt [www.wago.com/216-106](http://www.wago.com/216-106)



**Art-Nr.: 216-121**  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt [www.wago.com/216-121](http://www.wago.com/216-121)



**Art-Nr.: 216-122**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt [www.wago.com/216-122](http://www.wago.com/216-122)



**Art-Nr.: 216-123**  
Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt [www.wago.com/216-123](http://www.wago.com/216-123)



**Art-Nr.: 216-124**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt [www.wago.com/216-124](http://www.wago.com/216-124)



**Art-Nr.: 216-131**  
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt [www.wago.com/216-131](http://www.wago.com/216-131)

	<b>Art-Nr.: 216-132</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-132">www.wago.com/216-132</a>
	<b>Art-Nr.: 216-141</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-141">www.wago.com/216-141</a>
	<b>Art-Nr.: 216-142</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-142">www.wago.com/216-142</a>
	<b>Art-Nr.: 216-143</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-143">www.wago.com/216-143</a>
	<b>Art-Nr.: 216-144</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-144">www.wago.com/216-144</a>
	<b>Art-Nr.: 216-151</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-151">www.wago.com/216-151</a>
	<b>Art-Nr.: 216-152</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-152">www.wago.com/216-152</a>
	<b>Art-Nr.: 216-201</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß	<a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a>
	<b>Art-Nr.: 216-202</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	<a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a>
	<b>Art-Nr.: 216-203</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	<a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a>
	<b>Art-Nr.: 216-204</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	<a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a>
	<b>Art-Nr.: 216-221</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß	<a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a>
	<b>Art-Nr.: 216-222</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	<a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a>
	<b>Art-Nr.: 216-223</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	<a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a>
	<b>Art-Nr.: 216-224</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	<a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a>
	<b>Art-Nr.: 216-241</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Art-Nr.: 216-242</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Art-Nr.: 216-243</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>Art-Nr.: 216-244</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>

	Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	
	<b>Art-Nr.: 216-262</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>
	<b>Art-Nr.: 216-263</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>Art-Nr.: 216-264</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	<a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a>
	<b>Art-Nr.: 216-284</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	<a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a>
	<b>Art-Nr.: 216-301</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>Art-Nr.: 216-302</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grün	<a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a>
	<b>Art-Nr.: 216-321</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	<a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a>
	<b>Art-Nr.: 216-322</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grün	<a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a>
<b>Allgemeines Zubehör</b>		
	<b>Art-Nr.: 231-668</b> Verschlussstifte; zum Verschließen nicht benötigter Klemmstellen; grau	<a href="http://www.wago.com/231-668">www.wago.com/231-668</a>
<b>Kodierung</b>		
	<b>Art-Nr.: 231-130</b> Kodierelement; aufrastbar; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/231-130">www.wago.com/231-130</a>
<b>Zugentlastung</b>		
	<b>Art-Nr.: 232-665</b> Zugentlastungsgehäuse; grau	<a href="http://www.wago.com/232-665">www.wago.com/232-665</a>
<b>Werkzeug</b>		
	<b>Art-Nr.: 231-131</b> Betätigungsdrücker; lose	<a href="http://www.wago.com/231-131">www.wago.com/231-131</a>
	<b>Art-Nr.: 231-159</b> Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; der Serien 231, 232, 721, 722, 723, 731, 732; natur	<a href="http://www.wago.com/231-159">www.wago.com/231-159</a>
	<b>Art-Nr.: 231-231</b> Kombi-Betätigungswerkzeug; rot	<a href="http://www.wago.com/231-231">www.wago.com/231-231</a>
	<b>Art-Nr.: 231-291</b> Betätigungswerkzeug; für Stift- und Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; lose; rot	<a href="http://www.wago.com/231-291">www.wago.com/231-291</a>
<b>Isolierungs-Stopp</b>		
	<b>Art-Nr.: 231-673</b> Isolierungsstopp; 0,08-0,2 mm <sup>2</sup> / 0,2 mm <sup>2</sup> e; weiß	<a href="http://www.wago.com/231-673">www.wago.com/231-673</a>



Art-Nr.: 231-674  
Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; lichtgrau

[www.wago.com/231-674](http://www.wago.com/231-674)



Art-Nr.: 231-675  
Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; dunkelgrau

[www.wago.com/231-675](http://www.wago.com/231-675)

## Downloads

### Dokumentation

#### Weitere Informationen

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

## CAD/CAE - Smart Data

### CAD Daten

3D Download 723-605	URL	Download
---------------------	-----	----------

### EPLAN

EPLAN Data Portal	Download
-------------------	----------

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

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