

# Datenblatt | Artikelnummer: 288-815

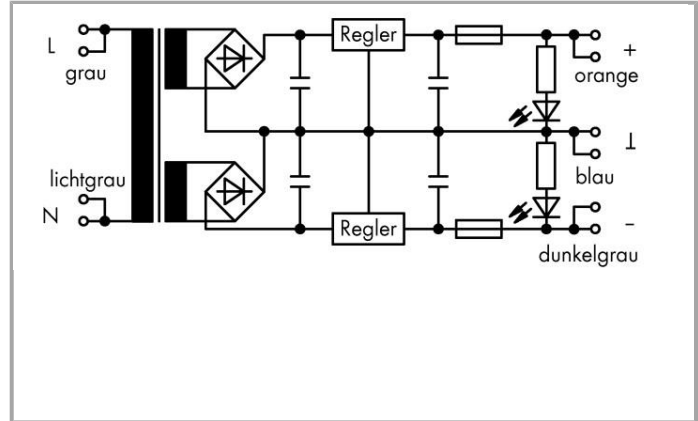
stabilisierte Stromversorgung; Eingangsspannung AC 230 V;  
Ausgangsspannung DC  $\pm 15$  V; Ausgangsstrom 2 x 0,5 A; im Montagesockel



[www.wago.com/288-815](http://www.wago.com/288-815)



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



## Daten

### Technische Daten

#### Eingang

|  |              |
|--|--------------|
| Phasen                                   | 1            |
| Eingangsnennspannung $U_{e\text{ Nenn}}$ | AC 230 V     |
| Eingangsspannungsbereich                 | $\pm 10$ %   |
| Nennnetzfrequenz-Bereich                 | 50 ... 60 Hz |

#### Ausgang

|  |              |
|--|--------------|
| Anzahl Ausgänge                          | 2            |
| Ausgangsnennspannung $U_{a\text{ Nenn}}$ | DC 15/ -15 V |
| Ausgangsspannungsbereich                 | $\pm 4$ %    |
| Ausgangsnennstrom $I_{a\text{ Nenn}}$    | 2 x 0,5 A    |

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Restwelligkeit | ≤ 10 mV (Spitze – Spitze) |
|----------------|---------------------------|

### Wirkungsgrad/Verlustleistungen

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Verlustleistung max. $P_{v \max}$ | 27 W |
|-----------------------------------|------|

### Absicherung

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Interne Sicherung | 2 x T 0,8 A |
|-------------------|-------------|

### Sicherheit und Schutz

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Schutzklasse    | III                   |
| Schutzart       | IP00 (gemäß EN 60529) |
| Reihenschaltbar | nein                  |

### Anschlussdaten

|                      |  |
|----------------------|--|
| Anschluss technik    | CAGE CLAMP®                                  |
| WAGO Klemme          | WAGO-Serie 236                               |
| 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 |
| Abisolierlänge       | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch               |

### Geometrische Daten

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Breite                        | 94 mm / 3.701 inch  |
| Höhe ab Oberkante Tragschiene | 57 mm / 2.244 inch  |
| Tiefe                         | 106 mm / 4.173 inch |

### Mechanische Daten

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Montageart | Tragschiene 35 (EN 60715) |
|------------|---------------------------|

### Werkstoffdaten

|           |           |
|-----------|-----------|
| Brandlast | 2.073 MJ  |
| Gewicht   | 681.779 g |

### Umgebungsbedingungen

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | 0 ... 40 °C |
| Verschmutzungsgrad            | 2           |

### Normen und Bestimmungen














|                           |    |
|---------------------------|----|
| Konformitätskennzeichnung | CE |
|---------------------------|----|








## Kaufmännische Daten

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Ursprungsland   | DE                       |
| GTIN            | 4050821155515            |
| Zolltarifnummer | 85044082900              |
| Produktgruppe   | 6 (Interface Electronic) |
| eCl@ss 8.0      | 27-04-90-02              |
| ETIM 6.0        | EC002540                 |
| ETIM 5.0        | EC002540                 |

## Passende Produkte

### Aderendhülse






|   |  |  |
|---|--|--|
|    | <b>Art-Nr.: 216-201</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-202</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-203</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-204</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-221</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-222</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-223</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-224</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-241</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90  | <a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-242</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | <a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-243</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90    | <a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-244</b><br>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  | <a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-262</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | <a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a> |

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>Art-Nr.: 216-263</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90   | <a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-264</b><br>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 | <a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-284</b><br>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 | <a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-301</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-302</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-321</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-322</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a> |

#### Werkzeug

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Art-Nr.: 210-720</b><br>Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm | <a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a> |
|--|--|--|

#### Beschriftungsmaterial

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Art-Nr.: 210-831</b><br>Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend             | <a href="http://www.wago.com/210-831">www.wago.com/210-831</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-832</b><br>Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend               | <a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 709-177</b><br>Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/709-177">www.wago.com/709-177</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 709-178</b><br>Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/709-178">www.wago.com/709-178</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 709-196</b><br>Beschriftungsstreifen; für Laserdrucker   | <a href="http://www.wago.com/709-196">www.wago.com/709-196</a> |

#### Downloads

#### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

|                          |              |         |          |
|--------------------------|--------------|---------|----------|
| 288-815                  | Jan 14, 2016 | DOC     | Download |
| Stromversorgung EPSITRON |              | 26,1 kB |          |

#### Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung



V 1.0.0  
Oct 15, 2018

PDF  
269,1 kB

[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.