

# Datenblatt | Artikelnummer: 787-1602

Primär getaktete Stromversorgung; Classic; 1-phasig; Ausgangsspannung DC 24 V; Ausgangsstrom 1 A; NEC Class 2; DC-OK-Signal

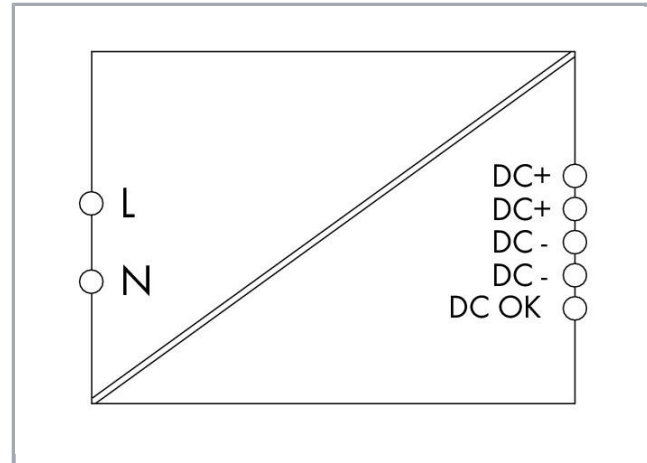


[www.wago.com/787-1602](http://www.wago.com/787-1602)



Foto ähnlich

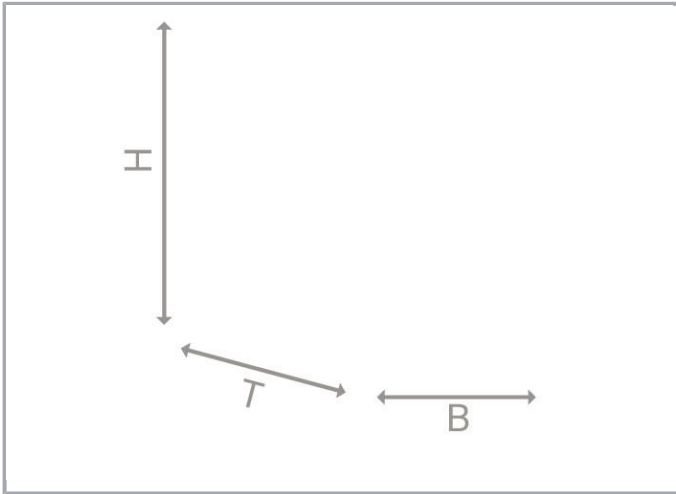
RoHS Compliant



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](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.



## Artikelbeschreibung

### Merkmale:

- Primär getaktete Stromversorgung
- Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage
- Gekapselt, für den Schaltschrankeinbau
- Limited Power Source (LPS) gemäß NEC Class 2
- Prellfrei schaltendes Signal (DC O. K.)
- Parallelschaltbar, reihenschaltbar
- Galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV) gemäß EN 60950-1/UL 60950-1; PELV gemäß EN 60204
- Zulassung GL, mit optimalem Filtermodul 787-980 auch für EMC 1 geeignet

## Daten

### Technische Daten

#### Eingang

|  |  |
|--|--|
| Phasen                                   | 1  |
| Eingangsnennspannung $U_{e\text{ Nenn}}$ | AC 100 ... 240 V                                   |
| Eingangsspannungsbereich                 | AC 85 ... 264 V; DC 120 ... 372 V                  |
| Eingangsspannungsderating                | -2,5 %/V (< AC 95 V)                               |
| Nennnetzfrequenz-Bereich                 | 44 ... 66 Hz; 0 Hz                                 |
| Eingangsstrom $I_e$                      | $\leq 0,28$ A (AC 240 V); $\leq 0,49$ A (AC 100 V) |
| Ableitstrom                              | $\leq 0,25$ mA                                     |
| Einschaltstrom                           | $\leq 30$ A  |
| Leistungsfaktorkorrektur (PFC)           | passiv   |

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](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.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Netzausfallüberbrückung | $\geq 120$ ms (AC 230 V); $\geq 20$ ms (AC 100 V) |
|-------------------------|---|

## Ausgang

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Ausgangsnennspannung $U_{a\text{ Nenn}}$ | DC 24 V (SELV)                      |
| Ausgangsspannungsbereich                 | DC 23 ... 28,5 V (einstellbar)      |
| Voreinstellung                           | DC 24 V                             |
| Ausgangsnennstrom $I_{a\text{ Nenn}}$    | 1 A (DC 24 V); 1,2 A (< 40 °C)      |
| Ausgangsnennleistung                     | 24 W                                |
| Regelabweichung                          | $\leq 1$ %                          |
| Restwelligkeit                           | $\leq 20$ mV (Spitze - Spitze)      |
| Strombegrenzung                          | $1,1 \times I_{a\text{ Nenn}}$ typ. |
| Verhalten bei Überlast                   | Konstantstrom                       |

## Signalisierung und Kommunikation

|                 |  |
|-----------------|--|
| Signalisierung  | 1 x LED DC O.K. (grün)<br>1 x aktiver Signalausgang DC O.K. (DC 24 V; 20 mA) |
| Betriebsanzeige | LED grün ( $U_a$ )   |

## Wirkungsgrad/Verlustleistungen

|  |  |
|--|--|
| Verlustleistung $P_v$                    | $\leq 1$ W (AC 230 V; Leerlauf); $\leq 4$ W (AC 230 V; Nennlast) |
| Verlustleistung max. $P_{v\text{ max.}}$ | 5 W (AC 100 V / DC 24 V; 1 A)                                    |
| Wirkungsgrad typ.                        | 86 %   |

## Absicherung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Interne Sicherung       | T 2 A / AC 250 V  |
| Notwendige Vorsicherung | Für DC-Eingangsspannung ist eine externe DC-Sicherung erforderlich. |
| Empfohlene Vorsicherung | Leitungsschutzschalter 6 A, 10 A, 16 A; Charakteristik B oder C     |

## Sicherheit und Schutz

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Isolationsspannung (Pri.-Sek.) | DC 4,242 kV           |
| Schutzklasse                   | II                    |
| Schutzart                      | IP20 (gemäß EN 60529) |
| Rückspeisungsfestigkeit        | $\leq$ DC 35 V        |

...  
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Überspannungskategorie        | II   |
| Transientenschutz; primär     | Varistor   |
| Überspannungsschutz; sekundär | interne Schutzbeschaltung<br>≤ DC 39 V (im Fehlerfall) |
| Kurzschlussfest               | ja   |
| Leerlauffest                  | ja   |
| Parallelschaltbar             | ja   |
| Reihenschaltbar               | ja   |
| MTBF                          | > 500.000 h (gemäß IEC 61709)                          |

### Anschlussdaten

|                      |  |
|----------------------|--|
| Anschlusstyp 1       | Eingang/Ausgang/Signalisierung               |
| Anschluss technik    | CAGE CLAMP®                                  |
| WAGO Klemme          | WAGO Serie 721                               |
| 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       | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch              |

### Geometrische Daten

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Breite                         | 22,5 mm / 0.886 inch  |
| Höhe                           | 90 mm / 3.543 inch    |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 107,5 mm / 4.232 inch |

### Mechanische Daten

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

### Werkstoffdaten

|         |       |
|---------|-------|
| Gewicht | 128 g |
|---------|-------|

### Umgebungsbedingungen

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)  | -25 ... 70 °C (Anlauf bei -40 °C typgeprüft) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung) | -25 ... 85 °C                                |
| Relative Feuchte               | 5 ... 96 % (keine Betauung zulässig)         |
| Derating                       | -3 %/K (> 50 °C)                             |
| Verschmutzungsgrad             | 2  |
| Klimaklasse                    | 3K3 (gemäß EN 60721)                         |

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](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.

## Normen und Bestimmungen


|                           |  |
|---------------------------|--|
| Konformitätskennzeichnung | CE   |
| Normen/Bestimmungen       | EN 60950-1; EN 61204-3; EN 60335-1; UL 60950-1; UL 508; GL |

## Kaufmännische Daten



|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Produktgruppe   | 6 (Interface Electronic) |
| eCl@ss 10.0     | 27-04-07-01              |
| eCl@ss 9.0      | 27-04-07-01              |
| ETIM 7.0        | EC002540                 |
| ETIM 6.0        | EC002540                 |
| Verpackungsart  | Karton                   |
| Ursprungsland   | DE                       |
| GTIN            | 4055143060417            |
| Zolltarifnummer | 85044082900              |

## Zulassungen / Zertifikate

### Schiff Zulassungen

| Logo   | Zulassung                | Norm | Zertifikatsname |
|--|--------------------------|------|-----------------|
|  | GL<br>Germanischer Lloyd | -    | 14788-15HH      |

### UL-Zulassungen

| Logo   | Zulassung                            | Norm       | Zertifikatsname |
|--|--------------------------------------|------------|-----------------|
|  | UL<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 60950-1 | E255815         |
|  | UL<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 508     | E255817         |

## Systemgegenstück














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](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.

## Passende Produkte













### Beschriftungsmaterial

|  |   |  |
|--|---|--|
|    | <b>Art-Nr.: 2009-110</b><br>Beschriftungsstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß                                     | <a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>                 |
|    | <b>Art-Nr.: 2009-115</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß             | <a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a>                 |
|    | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-002</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb     | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-002">www.wago.com/2009-115/000-002</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-006</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau     | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-006">www.wago.com/2009-115/000-006</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-007</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau     | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-007">www.wago.com/2009-115/000-007</a> |
|   | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-012</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange   | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-012">www.wago.com/2009-115/000-012</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-017</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-017">www.wago.com/2009-115/000-017</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-023</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün     | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-023">www.wago.com/2009-115/000-023</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-024</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett  | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-024">www.wago.com/2009-115/000-024</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-831</b><br>Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß                                    | <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; weiß                                      | <a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 793-501</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß                                     | <a href="http://www.wago.com/793-501">www.wago.com/793-501</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 793-501/000-002</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb                             | <a href="http://www.wago.com/793-501/000-002">www.wago.com/793-501/000-002</a>   |

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](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.

|  |  |  |
|--|--|--|
|    | <b>Art-Nr.: 793-501/000-005</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot   | <a href="http://www.wago.com/793-501/000-005">www.wago.com/793-501/000-005</a>   |
|  | <b>Art-Nr.: 793-501/000-006</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau  | <a href="http://www.wago.com/793-501/000-006">www.wago.com/793-501/000-006</a>   |
|    | <b>Art-Nr.: 793-501/000-007</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau  | <a href="http://www.wago.com/793-501/000-007">www.wago.com/793-501/000-007</a>   |
|    | <b>Art-Nr.: 793-501/000-012</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange                                      | <a href="http://www.wago.com/793-501/000-012">www.wago.com/793-501/000-012</a>   |
|    | <b>Art-Nr.: 793-501/000-017</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün                                    | <a href="http://www.wago.com/793-501/000-017">www.wago.com/793-501/000-017</a>   |
|    | <b>Art-Nr.: 793-501/000-023</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün  | <a href="http://www.wago.com/793-501/000-023">www.wago.com/793-501/000-023</a>   |
|   | <b>Art-Nr.: 793-501/000-024</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett                                     | <a href="http://www.wago.com/793-501/000-024">www.wago.com/793-501/000-024</a>   |
|  | <b>Art-Nr.: 793-5501</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß           | <a href="http://www.wago.com/793-5501">www.wago.com/793-5501</a>                 |
|  | <b>Art-Nr.: 793-5501/000-002</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb   | <a href="http://www.wago.com/793-5501/000-002">www.wago.com/793-5501/000-002</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 793-5501/000-005</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot    | <a href="http://www.wago.com/793-5501/000-005">www.wago.com/793-5501/000-005</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 793-5501/000-006</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau   | <a href="http://www.wago.com/793-5501/000-006">www.wago.com/793-5501/000-006</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 793-5501/000-007</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau   | <a href="http://www.wago.com/793-5501/000-007">www.wago.com/793-5501/000-007</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 793-5501/000-012</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange | <a href="http://www.wago.com/793-5501/000-012">www.wago.com/793-5501/000-012</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 793-5501/000-014</b>   |  |

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](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.



WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun

[www.wago.com/793-5501/000-014](http://www.wago.com/793-5501/000-014)



**Art-Nr.: 793-5501/000-017**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

[www.wago.com/793-5501/000-017](http://www.wago.com/793-5501/000-017)



**Art-Nr.: 793-5501/000-023**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

[www.wago.com/793-5501/000-023](http://www.wago.com/793-5501/000-023)



**Art-Nr.: 793-5501/000-024**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

[www.wago.com/793-5501/000-024](http://www.wago.com/793-5501/000-024)

#### Aderendhülle



**Art-Nr.: 216-201**

Aderendhülle; Hülle für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß

[www.wago.com/216-201](http://www.wago.com/216-201)



**Art-Nr.: 216-202**

Aderendhülle; Hülle für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau

[www.wago.com/216-202](http://www.wago.com/216-202)



**Art-Nr.: 216-203**

Aderendhülle; Hülle für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot

[www.wago.com/216-203](http://www.wago.com/216-203)



**Art-Nr.: 216-204**

Aderendhülle; Hülle für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz

[www.wago.com/216-204](http://www.wago.com/216-204)



**Art-Nr.: 216-221**

Aderendhülle; Hülle für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß

[www.wago.com/216-221](http://www.wago.com/216-221)



**Art-Nr.: 216-222**

Aderendhülle; Hülle für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau

[www.wago.com/216-222](http://www.wago.com/216-222)



**Art-Nr.: 216-223**

Aderendhülle; Hülle für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot

[www.wago.com/216-223](http://www.wago.com/216-223)



**Art-Nr.: 216-224**

Aderendhülle; Hülle für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz

[www.wago.com/216-224](http://www.wago.com/216-224)

**Art-Nr.: 216-241**

Aderendhülle; Hülle für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß

[www.wago.com/216-241](http://www.wago.com/216-241)



**Art-Nr.: 216-242**

Aderendhülle; Hülle für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

[www.wago.com/216-242](http://www.wago.com/216-242)



**Art-Nr.: 216-243**

Aderendhülle; Hülle für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

[www.wago.com/216-243](http://www.wago.com/216-243)



**Art-Nr.: 216-244**

Aderendhülle; Hülle für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

[www.wago.com/216-244](http://www.wago.com/216-244)

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](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.



|  |  |  |
|--|--|--|
|     | <b>Art-Nr.: 216-262</b><br>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><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; rot       | <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; schwarz | <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; schwarz | <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; gelb  | <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 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><br>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><br>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>Werkzeug</b>  |  |  |
|  | <b>Art-Nr.: 210-720</b><br>Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsoliertem Schaft  | <a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-769</b><br>Schraubendreher; grün   | <a href="http://www.wago.com/210-769">www.wago.com/210-769</a> |

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

|                               |             |                 |          |
|-------------------------------|-------------|-----------------|----------|
| 787-1602<br>GAEB docx - Datei | 03-Jun-2019 | docx<br>21,0 kB | Download |
| 787-1602<br>GAEB X81 - Datei  | 04-Jul-2019 | xml<br>7,1 kB   | Download |

#### Beipackzettel

|  |  |                 |          |
|--|--|-----------------|----------|
| Primär getaktete Stromversorgungen EPSITRON® CLASSIC Power<br>DC 24 V, 1 A |  | pdf<br>249,8 kB | Download |
|--|--|-----------------|----------|

#### Weitere Informationen

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](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.



Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung

V 1.0.0

pdf  
269,1 kB

Download

---

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle 787-1602

URL

Download

### CAE Daten

EPLAN Data Portal 787-1602

URL

Download

WSCAD Universe 787-1602

URL

Download

---

## Handhabungshinweise

## Produktfamilie

### Classic

<p class="MsoNormal">WAGO Stromversorgung Classic ist die robuste Stromversorgung mit optional integriertem TopBoost. Der Weitbereichseingang und das umfangreiche Zulassungspaket erlauben den Einsatz der CLASSIC-Power-Netzgeräte in den vielfältigsten Anwendungsbereichen.</p>

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

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](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.