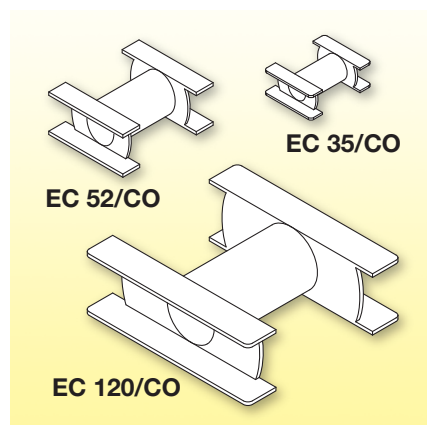


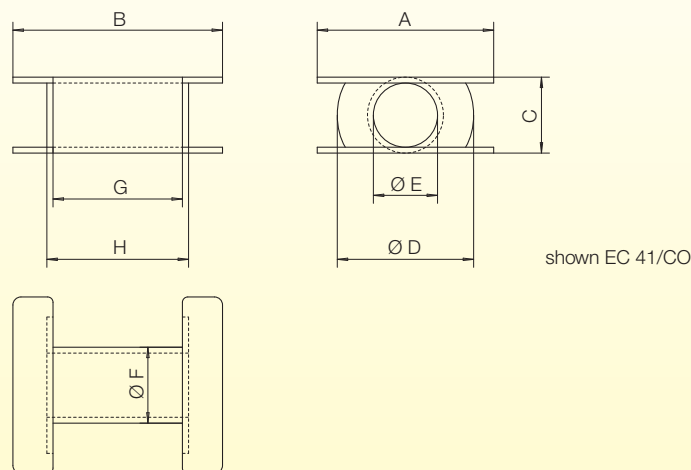
## Latest Products 2018

### Series Expansion EC 90 to EC 120 as Specials

EC-coilformers are mostly used for power conversion applications in switched-mode power supplies, dc-dc converters and transducers. We can supply coilformers made in high quality thermoplastics, matching your production requirements.



The coilformers from size EC 35 to EC 120 with special design are suitable for winding with thick wires, flat wires, round- or profiled litz wires and foils.



| Type          | Code                                 | A     | B     | C    | D    | E    | F    | G    | H    |
|---------------|--------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| EC 35/CO/p6g  | N0174-024 <a href="#">on request</a> | 27.0  | 34.8  | 12.2 | 21.8 | 9.9  | 12.2 | 21.6 | 24.0 |
| EC 41/CO/p6g  | 90219-024                            | 33.2  | 39.3  | 14.2 | 25.5 | 12.1 | 14.2 | 24.2 | 26.5 |
| EC 52/CO/p6g  | 90220-024                            | 41.2  | 47.1  | 16.4 | 31.2 | 14.0 | 16.1 | 28.1 | 30.5 |
| EC 70/CO/p6g  | N0175-024 <a href="#">on request</a> | 56.5  | 69.2  | 19.4 | 42.5 | 17.0 | 19.4 | 41.6 | 44.0 |
| EC 90/CO/p6g  | N0143-024 <a href="#">on request</a> | 79.0  | 91.4  | 35.6 | 67.7 | 31.4 | 35.6 | 64.8 | 69.6 |
| EC 120/CO/p6g | N0144-024 <a href="#">on request</a> | 109.5 | 102.4 | 35.6 | 92.4 | 31.4 | 35.6 | 64.8 | 69.6 |

The coilformers are made in gfr Polyamide PA66 of type p6g (RTI long-range temperature +125°C). Special materials – e.g. irradiated cross-linked – and designs on request, dimensions in mm.

© 06/2018 by NORWE GmbH

Warranties:  
refer to Terms and Conditions of Sale

**NORWE GmbH**

Postfach 13 56  
51691 Bergneustadt  
Paulstraße 5, Pernze  
51702 Bergneustadt  
Deutschland

Telefon +49 (0) 27 63-807-0  
Telefax +49 (0) 27 63-807-77  
E-mail [verkauf@norwe.de](mailto:verkauf@norwe.de)  
Internet [www.norwe.de](http://www.norwe.de)  
[www.norwe.eu](http://www.norwe.eu)

**NORWE Inc.**

P.O. Box 25 11  
North Canton, OH 44720-0511  
United States of America  
Telefon +1-330 497-8113  
Telefax +1-330 305-0592  
E-mail [usa@norwe.com](mailto:usa@norwe.com)  
Internet [www.norwe.com](http://www.norwe.com)

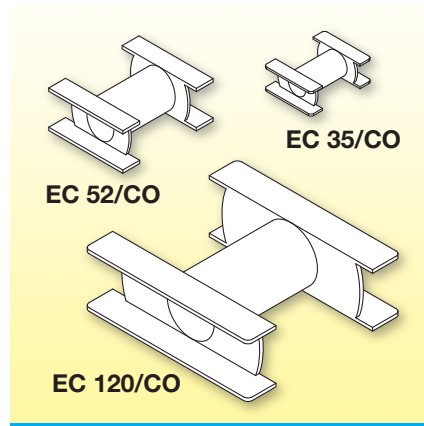


Valid version of  
data sheet online

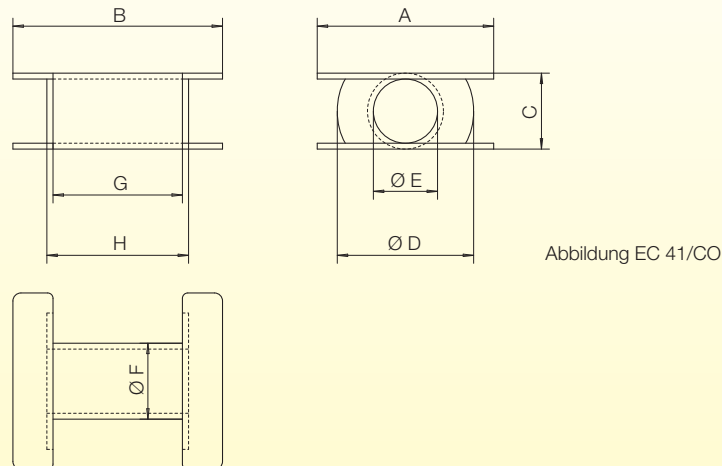
QR Online-Version

## Serienerweiterung EC 90 bis EC 120 in Sonderbauform

Die Bauteile der EC-Reihe werden speziell in Gleichspannungswandlern, Schaltnetzteilen, Impulsübertragern oder Transduktoren eingesetzt. Wir liefern zum Ferrit passende Spulenkörper aus hochqualifizierten Kunststoffen in verschiedenen Ausführungsvarianten genau so, wie sie zu Ihrer individuellen Fertigung passen.



Die Spulenkörper der Größe EC 35 bis EC 120 in Sonderbauform eignen sich besonders für die Bewicklung von dicken Drähten, Flachdrähten, Rund- oder Profillitzen sowie Bändern.



| Type          | Code      |                             | A     | B     | C    | D    | E    | F    | G    | H    |
|---------------|-----------|-----------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| EC 35/CO/p6g  | N0174-024 | <a href="#">auf Anfrage</a> | 27.0  | 34.8  | 12.2 | 21.8 | 9.9  | 12.2 | 21.6 | 24.0 |
| EC 41/CO/p6g  | 90219-024 |                             | 33.2  | 39.3  | 14.2 | 25.5 | 12.1 | 14.2 | 24.2 | 26.5 |
| EC 52/CO/p6g  | 90220-024 |                             | 41.2  | 47.1  | 16.4 | 31.2 | 14.0 | 16.1 | 28.1 | 30.5 |
| EC 70/CO/p6g  | N0175-024 | <a href="#">auf Anfrage</a> | 56.5  | 69.2  | 19.4 | 42.5 | 17.0 | 19.4 | 41.6 | 44.0 |
| EC 90/CO/p6g  | N0143-024 | <a href="#">auf Anfrage</a> | 79.0  | 91.4  | 35.6 | 67.7 | 31.4 | 35.6 | 64.8 | 69.6 |
| EC 120/CO/p6g | N0144-024 | <a href="#">auf Anfrage</a> | 109.5 | 102.4 | 35.6 | 92.4 | 31.4 | 35.6 | 64.8 | 69.6 |

Die Spulenkörper sind aus glasfaserverstärktem Polyamid PA66, p6g (RTI Dauergebrauchstemperatur +125°C). Sondermaterialien – z.B. Strahlenvernetzung – und Sonderausführungen auf Anfrage, Abmessungen in mm.

### © 06/2018 by NORWE GmbH

Gewährleistungshinweise siehe Verkaufs- und Lieferbedingungen

### NORWE GmbH

Postfach 13 56  
51691 Bergneustadt  
Paulstraße 5, Pernze  
51702 Bergneustadt  
Deutschland  
Telefon +49 (0) 27 63-807-0  
Telefax +49 (0) 27 63-807-77  
E-mail [verkauf@norwe.de](mailto:verkauf@norwe.de)  
Internet [www.norwe.de](http://www.norwe.de)  
[www.norwe.eu](http://www.norwe.eu)

### NORWE Inc.

P.O. Box 25 11  
North Canton, OH 44720-0511  
United States of America  
Telefon +1-330 497-8113  
Telefax +1-330 305-0592  
E-mail [usa@norwe.com](mailto:usa@norwe.com)  
Internet [www.norwe.com](http://www.norwe.com)



Aktueller Stand des  
Datenblattes online

QR Online-Version