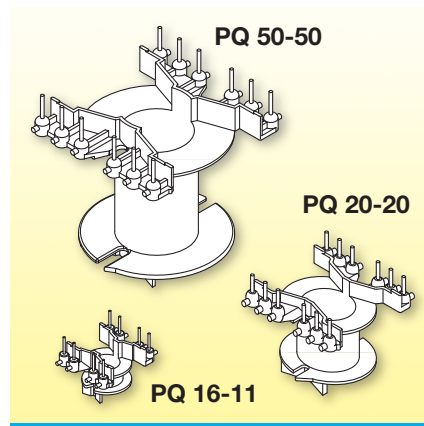


Latest Products 2018

PQ 16 to PQ 50 Coilformers with Solder-Pins

The very interesting PQ-Series provides maximum power output with a minimum requirement on weight and volume.

The NORWE PQ-Series with vertical magnetic axis uses only a small area on the pcb.



The coilformers are suitable for NC winding machines. The pins are dual-in-line. Binding-on of the wire is axial, and tension relieved by routing around the plastic "noses". The coilformers have plastic "stand-offs" to avoid cold-solder joints into the pcb.

Grid / View pin-side

shown PQ 20-20

Solder-pin

- 1*) z609/ua (73265-212)
- 2*) z809/ua (73295-212)
- 3*) z812/ua (73298-212)
- 4*) z112/ua (73322-212)

Type	Code		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	①	②	③	*)
PQ 16-11/1k/-6/gh/rtg	90820-087	NEW	17.8	20.4	14.7	13.7	7.4	9.0	4.6	6.2	2.0	3.5	15.24	17.78	3.81	1
PQ 20-16/1k/-6/ii/rtg	90359-087		22.9	22.9	18.3	17.2	9.2	11.0	8.0	9.8	2.0	3.5	20.32	20.32	3.81	1
PQ 20-16/1k/-6/3.81-2.54-ii/rtg	90360-087		22.9	22.9	18.3	17.2	9.2	11.0	8.0	9.8	2.0	3.5	20.32	20.32	3.81	1
PQ 20-20/1k/-6/ii/rtg	90361-087		22.9	22.9	22.3	17.2	9.2	11.0	12.0	13.8	2.0	3.5	20.32	20.32	3.81	1
PQ 20-20/1k/-6/3.81-2.54-ii/rtg	90362-087		22.9	22.9	22.3	17.2	9.2	11.0	12.0	13.8	2.0	3.5	20.32	20.32	3.81	1
PQ 26-20/1k/-8/jk/rtg	90364-087		25.8	28.3	19.3	21.6	12.4	14.0	9.0	10.8	2.0	3.5	22.86	25.40	3.81	2
PQ 26-25/1k/-8/jk/rtg	90365-087		25.8	28.3	24.0	21.6	12.4	14.0	13.9	15.5	2.0	3.5	22.86	25.40	3.81	2
PQ 32-20/1k/-8/lm/rtg	90366-087		30.8	33.4	19.3	26.6	14.0	16.0	8.8	10.8	2.0	3.5	27.94	30.48	5.08	2
PQ 32-30/1k/-8/lm/rtg	90367-087		30.8	33.4	29.1	26.6	14.0	16.0	18.6	20.6	2.0	3.5	27.94	30.48	5.08	2
PQ 35-25/1k/-8/mo/rtg	90368-087		33.4	38.5	23.0	31.1	14.9	16.9	12.5	14.5	2.0	3.5	30.48	35.56	5.08	2
PQ 35-35/1k/-8/mo/rtg	90369-087		33.4	38.5	32.8	31.1	14.9	16.9	22.3	24.3	2.0	3.5	30.48	35.56	5.08	2
PQ 40-40/1k/-8/op/rtg	90370-087		38.5	41.0	37.3	36.0	15.5	17.5	26.8	28.8	2.0	3.5	35.56	38.10	5.08	2
PQ 50-50/1k/-1/rs/rtg	90371-087	NEW	47.2	49.7	46.0	42.9	20.8	23.0	32.8	35.0	3.0	5.0	43.18	45.72	7.62	4
PQ 50-50/1k/-8/ss/rtg	N0516-087	on request	49.7	49.7	46.0	42.9	20.8	23.0	32.8	35.0	3.0	5.0	45.72	45.72	5.08	3

The coilformers are made in gfr Polyethylene Terephthalate PET of type rtg (RTI long-range temperature +155°C). Pin material is tin bronze, tinned. Maximum solder temperature 350°C, 2 sec. Special materials – eg. 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
Internet www.norwe.de
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
Internet www.norwe.com



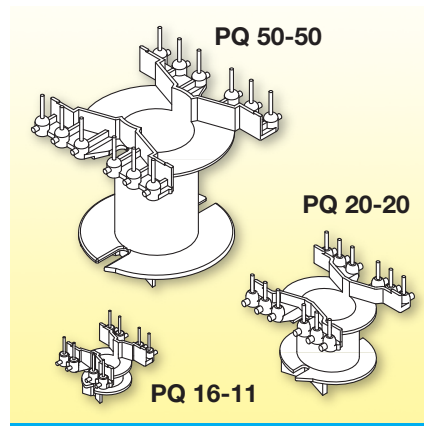
Valid version of
data sheet online

QR Online-Version

Neuheiten 2018

PQ 16 bis PQ 50 Spulenkörper mit Lötstiften

Die hochaktuelle PQ-Serie bietet ein Maximum an Ausgangsleistung bei einem Minimum an Gewichts- und Volumenbedarf. Von NORWE speziell entwickelt für einen Einbau mit vertikaler Magnetachse zeichnet sich die Serie besonders durch einen geringen Platzbedarf auf der Printplatte aus.



Die Spulenkörper eignen sich zur Verarbeitung auf modernsten, numerisch gesteuerten Wickelmaschinen und haben linear angeordnete Lötstiftreihen, an die axial angewickelt werden kann. Umwickelzapfen gewährleisten dabei eine zugentlastete Anwicklung. Abstandsfüßenchen zur Printplatte stellen sicher, dass Blindlötlösungen durch abgedeckte Printlöcher der Vergangenheit angehören.

Abbildung PQ 20-20

Lötstift

1*) z609/ua (73265-212) 3*) z812/ua (73298-212)

2*) z809/ua (73295-212) 4*) z112/ua (73322-212)

Rasterplan / Ansicht Lötstiftseite

Type	Code		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	①	②	③	*)
PQ 16-11/1k/-6/gh/rtg	90820-087	NEU	17.8	20.4	14.7	13.7	7.4	9.0	4.6	6.2	2.0	3.5	15.24	17.78	3.81	1
PQ 20-16/1k/-6/ii/rtg	90359-087		22.9	22.9	18.3	17.2	9.2	11.0	8.0	9.8	2.0	3.5	20.32	20.32	3.81	1
PQ 20-16/1k/-6/3.81-2.54-ii/rtg	90360-087		22.9	22.9	18.3	17.2	9.2	11.0	8.0	9.8	2.0	3.5	20.32	20.32	3.81	1
PQ 20-20/1k/-6/ii/rtg	90361-087		22.9	22.9	22.3	17.2	9.2	11.0	12.0	13.8	2.0	3.5	20.32	20.32	3.81	1
PQ 20-20/1k/-6/3.81-2.54-ii/rtg	90362-087		22.9	22.9	22.3	17.2	9.2	11.0	12.0	13.8	2.0	3.5	20.32	20.32	3.81	1
PQ 26-20/1k/-8/jk/rtg	90364-087		25.8	28.3	19.3	21.6	12.4	14.0	9.0	10.8	2.0	3.5	22.86	25.40	3.81	2
PQ 26-25/1k/-8/jk/rtg	90365-087		25.8	28.3	24.0	21.6	12.4	14.0	13.9	15.5	2.0	3.5	22.86	25.40	3.81	2
PQ 32-20/1k/-8/lm/rtg	90366-087		30.8	33.4	19.3	26.6	14.0	16.0	8.8	10.8	2.0	3.5	27.94	30.48	5.08	2
PQ 32-30/1k/-8/lm/rtg	90367-087		30.8	33.4	29.1	26.6	14.0	16.0	18.6	20.6	2.0	3.5	27.94	30.48	5.08	2
PQ 35-25/1k/-8/mo/rtg	90368-087		33.4	38.5	23.0	31.1	14.9	16.9	12.5	14.5	2.0	3.5	30.48	35.56	5.08	2
PQ 35-35/1k/-8/mo/rtg	90369-087		33.4	38.5	32.8	31.1	14.9	16.9	22.3	24.3	2.0	3.5	30.48	35.56	5.08	2
PQ 40-40/1k/-8/op/rtg	90370-087		38.5	41.0	37.3	36.0	15.5	17.5	26.8	28.8	2.0	3.5	35.56	38.10	5.08	2
PQ 50-50/1k/-1/rs/rtg	90371-087	NEU	47.2	49.7	46.0	42.9	20.8	23.0	32.8	35.0	3.0	5.0	43.18	45.72	7.62	4
PQ 50-50/1k/-8/ss/rtg	N0516-087	auf Anfrage	49.7	49.7	46.0	42.9	20.8	23.0	32.8	35.0	3.0	5.0	45.72	45.72	5.08	3

Die Spulenkörper sind aus glasfaserverstärktem Polyethylenterephthalat PET, rtg (RTI Dauergebrauchstemperatur +155°C). Lötstiftmaterial ist Zinnbronze, verzinkt. Maximale Löttemperatur 350°C bis 2 Sekunden. Sondermaterial – zum Beispiel mit 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
Internet www.norwe.de
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
Internet www.norwe.com



Aktueller Stand des Datenblattes online

QR Online-Version