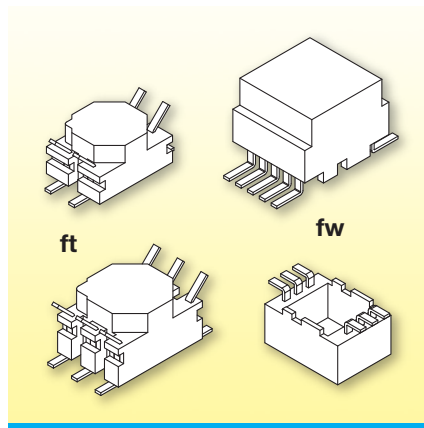


# Latest Products 2015/2016

## SMD-Miniboxes

The horizontal toroid potting boxes of type fw and ft are up to date – they are essential within the constant growing demand on surface mount mini devices.

The boxes with the **terminal fw** ensure a defined distance between potting box and pcb during the further processing. The winding on / soldering section of the terminals is accessible from the outside, they are easily positioned and



the solderability and electrical tests are possible.

### Boxes with the **terminal ft**

The binding-on / soldering section of the terminal ft is at the top end which leaves the SMD side of the terminal free from tin. The boxes are suitable for low profile applications.

### terminal type fw

shown H-RG 6.5

Solder-pins  
1\*) fw625-45/ub (75760-213)  
2\*) fw625-65/ub (N0393-213)

### terminal type ft

shown H-RG 9.0

Solder-pins  
1\*) ft625-70/ub (75878-213)  
2\*) ft625-80/ub (75880-213)

Pin Connecting Surface / View pin-side

Pin Connecting Surface / View pin-side

Type	Code	A	B	C	D	E	F	G	①	②	③	④	Solder-pin	
H-RG 4.9/4.9/4.1/6f-625-/torA504	66360-132	7.8	5.7	4.1	4.9	4.9	4.7	3.7	1.27	2.54	9.5±0.2	6.35	1*)	
H-RG 4.9/4.9/4.1/8f-625-/torA504	N0050-132	<a href="#">on request</a>	7.8	5.7	4.1	4.9	4.9	4.7	3.7	1.27	3.81	9.5±0.2	6.35	1*)
H-RG 6.5/6.5/4.9/10f-625-/torA504	N0051-132	<a href="#">on request</a>	9.0	7.7	4.9	6.5	6.5	4.9	4.4	1.27	5.08	13.0±0.2	7.62	2*)
H-RG 6.5/6.5/6.5/10f-625-/torA504	N0052-132	<a href="#">on request</a>	9.0	7.7	6.5	6.5	6.5	7.4	6.0	1.27	5.08	13.0±0.2	7.62	2*)

Type	Code	A	B	C	D	E	F	①	②	③	④	Solder-pin	
H-RG 4.9/4.9/4.1/4f-625-/torA504	N0056-132	<a href="#">on request</a>	7.8	5.7	4.1	4.9	4.9	3.7	-	2.54	10.7±0.2	6.35	1*)
H-RG 5.5/5.5/5.25/6f-625-/torA504	66385-132	<b>NEW</b>	9.0	6.5	5.25	5.5	5.5	4.75	2.54	5.08	11.6±0.2	7.62	1*)
H-RG 9.0/9.0/6.1/8f-625-/torA504	66376-132		12.5	10.0	6.1	9.0	9.0	5.6	2.54	7.62	15.5±0.2	11.16	2*)
H-RG 11.5/11.5/6.1/10f-625-/torA504	N0352-132	<a href="#">on request</a>	15.4	12.5	6.1	11.5	11.5	5.6	2.54	10.16	18.0±0.2	13.70	2*)

The boxes are made in gfr Polyphenylene Sulfide PPS of type torA504 (RTI long-range temperature +130°C). Pin material is tin bronze, tinned. Maximum solder temperature 350°C, 2 sec. Special materials – e.g. irradiated cross-linked – and designs on request, dimensions in mm.

© 08/2015 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

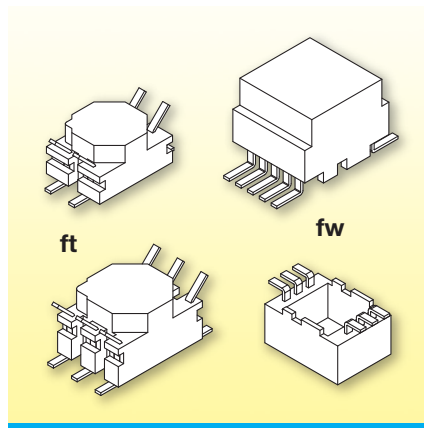
QR Online-Version

# Neuheiten 2015/2016

## SMD-Minigehäuse

Die horizontalen Ringkern-Vergussgehäuse der Bauform fw und ft sind von besonderer Aktualität – sie sind unverzichtbar im Rahmen des Bedarfs an oberflächenmontierbaren Mini-Bauteilen.

Die Gehäuse mit der **Lötstiftvariante fw** sichern im Rahmen der Weiterverarbeitung einen definierten Abstand des Gehäuses über der Printplatte. Die Anschlussstellen zur Printplatte sind von außen sichtbar – eine gute



Positionierung, Löt- und Prüfbarkeit ist somit gewährleistet.

Mit der **Lötstiftvariante ft** lassen sich die Drahtenden jeweils an einem separaten Stifte anwickeln. Die SMD-Seite der Lötstifte bleibt beim Anwickeln und Verlöten der Wicklungsenden unberührt und wird nicht mit Zinn benetzt. Diese Bauform ermöglicht außerdem Gehäuse mit geringen Bauhöhen.

### Lötstiftvariante fw

Abbildung H-RG 6.5

Lötstifte  
 1\*) fw625-45/ub (75760-213)  
 2\*) fw625-65/ub (N0393-213)

### Lötstiftvariante ft

Abbildung H-RG 9.0

Lötstifte  
 1\*) ft625-70/ub (75878-213)  
 2\*) ft625-80/ub (75880-213)

Lötstift Auflagefläche / Ansicht Lötstiftseite

Lötstift Auflagefläche / Ansicht Lötstiftseite

Type	Code	A	B	C	D	E	F	G	①	②	③	④	Lötstift
H-RG 4.9/4.9/4.1/6f-625-/torA504	66360-132	7.8	5.7	4.1	4.9	4.9	4.7	3.7	1.27	2.54	9.5±0.2	6.35	1*)
H-RG 4.9/4.9/4.1/8f-625-/torA504	N0050-132	<a href="#">auf Anfrage</a>	7.8	5.7	4.1	4.9	4.9	4.7	3.7	1.27	3.81	9.5±0.2	1*)
H-RG 6.5/6.5/4.9/10f-625-/torA504	N0051-132	<a href="#">auf Anfrage</a>	9.0	7.7	4.9	6.5	6.5	4.9	4.4	1.27	5.08	13.0±0.2	2*)
H-RG 6.5/6.5/6.5/10f-625-/torA504	N0052-132	<a href="#">auf Anfrage</a>	9.0	7.7	6.5	6.5	6.5	7.4	6.0	1.27	5.08	13.0±0.2	2*)
Type	Code	A	B	C	D	E	F	①	②	③	④	Lötstift	
H-RG 4.9/4.9/4.1/4f-625-/torA504	N0056-132	<a href="#">auf Anfrage</a>	7.8	5.7	4.1	4.9	4.9	3.7	-	2.54	10.7±0.2	6.35	1*)
H-RG 5.5/5.5/5.25/6f-625-/torA504	66385-132	<b>NEU</b>	9.0	6.5	5.25	5.5	5.5	4.75	2.54	5.08	11.6±0.2	7.62	1*)
H-RG 9.0/9.0/6.1/8f-625-/torA504	66376-132		12.5	10.0	6.1	9.0	9.0	5.6	2.54	7.62	15.5±0.2	11.16	2*)
H-RG 11.5/11.5/6.1/10f-625-/torA504	N0352-132	<a href="#">auf Anfrage</a>	15.4	12.5	6.1	11.5	11.5	5.6	2.54	10.16	18.0±0.2	13.70	2*)

Die Gehäuse sind aus glasfaserverstärktem Polyphenylsulfid PPS, torA504 (RTI Dauergebrauchstemperatur +130°C). Das Lötstiftmaterial ist Zinnbronze, verzinkt. Maximale Löttemperatur 350°C bis 2 Sekunden. Sondermaterialien – z.B. Strahlenvernetzung – und -ausführungen auf Anfrage, Abmessungen in mm.

© 08/2015 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