

# DATENBLATT/DATA SHEET

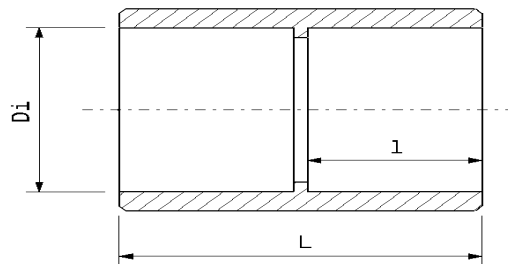
**Produkt:** UNIVOLT-Steckmuffen HFSM 16-63  
*Product:* UNIVOLT-Steckmuffen HFSM 16-63

**Farben:** hellgrau, grau, weiss, schwarz  
*Colours:* light grey, grey, white, black

**Material:** PC-Blend Halogenfrei  
*Material:* PC-Blend Halogenfree

**Zutreffende Normen:** EN 61386-21  
*Relevant standards:* EN 61386-21

**Hauptabmessungen [mm]:**  
Main measurements [mm]:



NW Size	L	I	Di
16	51,5	25,00	16,15
20	54,0	26,25	20,15
25	57,0	27,75	25,15
32	62,0	30,25	32,15
40	72,0	35,25	40,15
50	86,0	42,25	50,15
63	102,0	50,25	63,15

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.

# DATENBLATT/DATA SHEET

**Verpackung:**

*Packing:*

<b>NW Size</b>	<b>klein small</b>	<b>gross large</b>
<b>16</b>	100	1200
<b>20</b>	100	800
<b>25</b>	50	600
<b>32</b>	25	300
<b>40</b>	25	200
<b>50</b>	15	120
<b>63</b>	8	64

**Technische Daten:**

*Technical Data:*

	<b>Einheit, Unit</b>	<b>Wert, Value</b>
<b>Physikalische Eigenschaften, Physical properties</b>		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm <sup>3</sup>	1,15
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm <sup>2</sup>	2400
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	30
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	0,15
<b>Elektrische Eigenschaften, Electrical properties</b>		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	25
Dielektrizitätskonstante <i>Dielectric constant</i> (E 800Hz)	-	2,8
<b>Brandverhalten, Fire behaviour</b>		
nach ÖVE-EN 61386 <i>acc. to EN 61386</i>	-	Nicht flammenverbreitend Non flamepropagating
<b>Thermische Eigenschaften, Thermal properties</b>		
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature resistance</i>	°C	+90
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-25
Linearer Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of linear expansion</i>	m/m/°C	0,7 x 10 <sup>-4</sup>

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.

DU-QS/Rev: 02, 05/11/08