



ELKUME e.U.

Ihr Partner für Haus- und Industrie Heiztechnik



Ummantelte Rohrheizkörper

Anwendungsbereiche:

- Kontakt-Erwärmung von Platten
- Erwärmung von Stehender und strömender Luft
- Flüssigkeit Erwärmung
- Auftau
- Uvm.

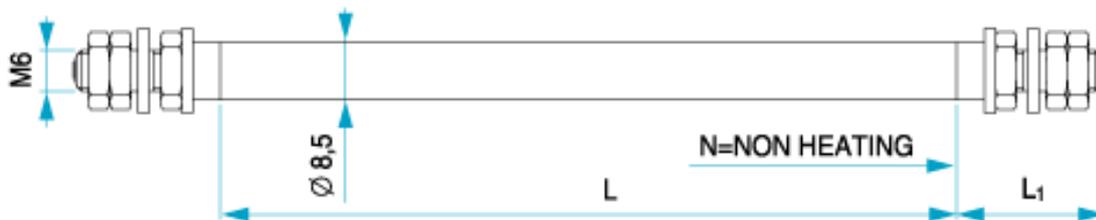
Die Heizelemente erfüllen die Anforderungen der Norm EN60335-1, Sicherheit von elektrischen Geräten.

Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften für den Einbau und Anschluss an das elektrische Netz.

Hohl (), %
 @ ZH i bX?cbhU_h<Y]ni b[



8]Ygr'9Ya Ybh'g]bX]b'_"bbYb'V]g'ni'Y]bYf'@b[Y'j'cb', '\$\$'a a '\Yf[Ygh'hk YfXYbz'Z'f'GdUbbi b[Y'j'cb'%'V]g'(\$\$'J'""8]Y'@]g'h b[']gh5V\ b[[]'j'ca' V\Y]h'Y'b'FU' a' i' bX'
 XYa' j'Yfk'YbXYH'b' A'UbH'a' UH'f]U' f'GH'U' z'9XY'gh'U' cXYf'?'i' dZYf'L'

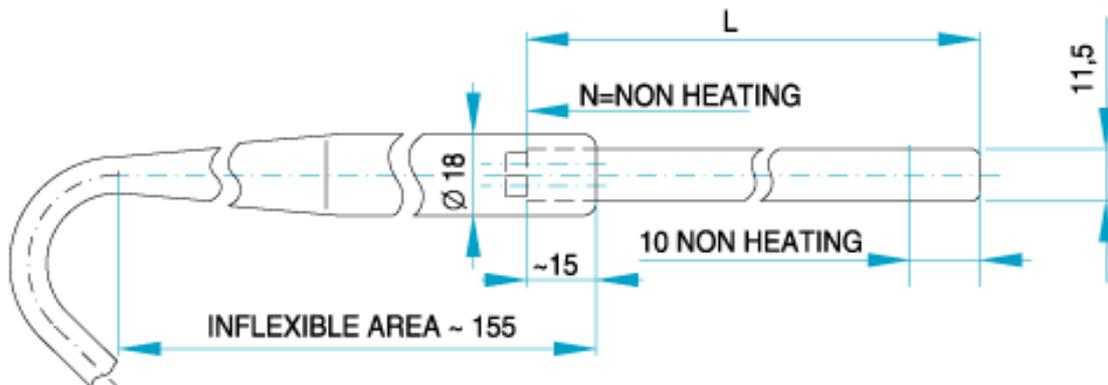


J	K	@	@%	B
&(\$	%%\$\$	&&-)	&)	%%\$
&\$	*,\$	&% \$	&\$)\$
&\$	%)\$	%, \$	&\$	()
&\$	*,\$, \$\$	&\$	()
&\$	%)\$	&*\$	&\$	%%\$
&\$	% \$\$	% &\$	&*	+\$

Hnd) %\$, ' .



8]Ygy' <Y]nY'Ya YbhY'VYgh\Yb'U' g'Y]bYa' <Y]nY'Ya Ybhi' bX'XYa' 'YbhdYVWYbXY'J'YFV]bXi' b['g_UVY'z'X]Y'J'YFV]bXi' b['k'jF'X'j' b'Y]bYF'K' UggYFX]Mh'b'5i' gZ' \fi' b['\Yf[Ygh' 'h' 9f\} h]W']b'j']Y'Yb' 5i' gZ' \fi' b[Yb' i' bX' i' bhYfgV]YX']W' 'DUfUa' YHf' YbhdYVWYbX'XYF' Yk' Y]] [Yb' 5bk' YbXi' b["J'Yfk' YbXi' b[gVYfY]W. 'Ug' ?cbtU_H' 9fk' }fa' i' b['j' cb' D'UHYbZ'X]Y' g]Y' Ybik' YXYF' VYZgh[] hcXYf']b' [YZ] ghVb' Bi' H'Yb' Y]bVui' Ybz' gck']Y' Z' f' gh\YbXY' i' bX' nj' _i']YfYbXYF' @' Zz' j' cb' : ' gg[]_Y]H'bz' ni' a' ' 5i' ZU' Yb' i' gk' " <Yfgh' VUfY' @b[Y' j' cb' '\$\$ V]g' ' '\$\$ a' a' z' GdUbbi' b['j' cb' %& V]g('\$\$ J' i' bX' @Y]gh' b['U\) b[] [' j' cb' XYF' 6\Y]ni' b[gU' Z' UVY'z' A' UbH' a' UHYf]U' U' g' GHU' z' 9XY' gU' 'cXYF' ?i' dZYf' "

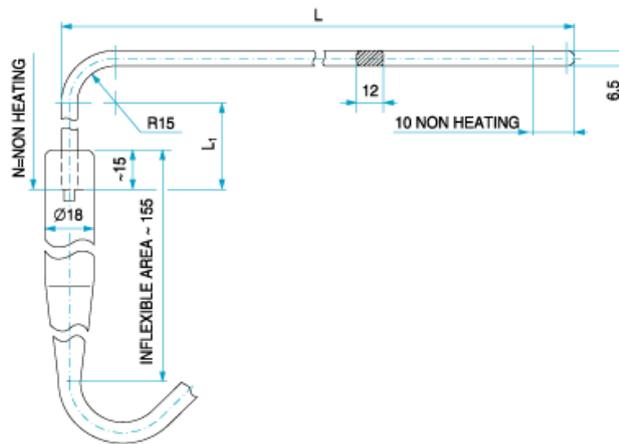


J	K	@	B	5bgW'i gg_UVY
& \$	%)	*\$\$	%\$\$	7; @ ! \$z+) %\$\$\$
& \$	' \$\$	%\$\$\$	%(\$	7; @ ! \$z+) ' \$\$\$
& \$	' \$\$	%\$\$\$	%(\$	7; G ! %\$\$ \$ % \$ \$
& \$	&) \$	%\$\$\$	% \$	7; @ ! \$z+) &\$\$\$
& \$	&\$\$	*\$\$	%\$\$	7; G ! %\$\$ \$ &) \$ \$

Typ 5342



Diese Heizelemente bestehen aus einem Heizelement und dem entsprechende Verbindungskabel, die Verbindung wird in einer Wasserdichten Ausführung hergestellt. Erhältlich in vielen Ausführungen und unterschiedlich Parameter entsprechend der jeweiligen Anwendung. Verwendungsbereich: als Kontakt-Erwärmung von Platten, die sie entweder befestigt oder in gefrästen Nuten einbauen, sowie für stehende und zirkulierende Luft, von Flüssigkeiten, zum Auftauen usw. Herstellbare Länge von 300 bis 3300 mm, Spannung von 12 bis 400 V und Leistung abhängig von der Beheizungs Aufgabe, Mantelmaterial aus Stahl, Edelstahl oder Kupfer.

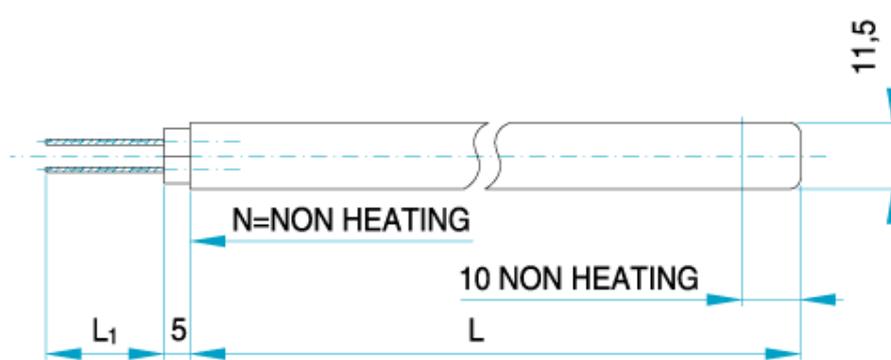


V	W	L	L1	N	Anschlusskabel
230	100	850	205	205	CGTG-3x1,5x4000
190	250	645	250	255	CGTG-3x1,5x4000
230	250	645	250	255	CGTG-3x1,5x15000
230	370	1885	350	345	CGTG-3x1,5x6000
400	500	1595	400	405	CGTG-3x1,5x5000
230	500	1965	150	155	FLEXO-3x0,75x2200
230	500	2015	40	105	FLEXO-3x0,75x2200
400	500	2395	400	405	CGTG-3x1,5x5000
230	510	2645	350	355	CGTG-3x1,5x6000
230	1000	2675	230	235	CGLG-3x1x3000
230	250	990	400	400	CGSG-3x1x3000
230	300	1195	350	350	CGSG-3x1x3000
230	350	845	400	400	CGSG-3x1x3000
230	350	840	100	100	CGSG-3x1x2000
230	300	675	65	65	CGSG-3x1x800
230	600	1870	120	140	CGSG-3x1x1700
230	900	2775	120	125	CGSG-3x1x1700
230	800	850	115	150	FLEXO-3x1x1500
230	1000	4000	110	150	CGSG-3x1x3000
230	250	1140	34	140	CSSS-3x1x700 ohne vulkanisierte Kopf
230	150	1140	34	140	CSSS-3x1x700 ohne vulkanisierte Kopf

Hnd)) * + ·



; YFUXY < YjnyYa Ybha jhyjba AYFU!A UbHr i bX GHUbXURX 5bgW i gg_UVY""
 8jYgY < YjnyYa Ybhk YfXYb jbj jY Yb 5i gZ \fi b[Yb i bX i bhYfgW jYX jWYb DUFUa YHfB' < Yf[Yghr hi bX Z f XjY VVb" h[H' 5bk YbXi b[""
 J Yfk YbXi b[gVYfYjW ni f? cbHU_h9fk } fa i b[XYf D UH Ybz k c GY a YWUbgW VYZgh[hcXYf a cbhYfhk YfXYbz cXYf jB Bi H'bz gc k jY Z f XjY 6Y\Yjri b[
 j cb gUjcb) fYb cXYf n[j jYfYbXYb @ Zhi gk " i bhYf VYgha a Hvb 6YXj b[i b[Ybz_ " bbYb gY Z f XjY 6Y\Yjri b[j cb : "" gg[_Y]Hvb j Yfk YbXYhk YfXYb""
 8jY < Yfghr VUFY @ b[Y]ghj cb " \$\$ Vjg " ' \$\$ a a " [jWZ GdUbbi b[Y j cb %& Vjg (\$\$ j i bX XjY @Yjri b[jgh5\ } b[] j cb XYf 6Y\Yjri b[gUj Z UVYZ XYf
 5i EYb!A UbHr VYghr hui g GHU z 9XY gU\ cXYf? i dZYf gYj b""

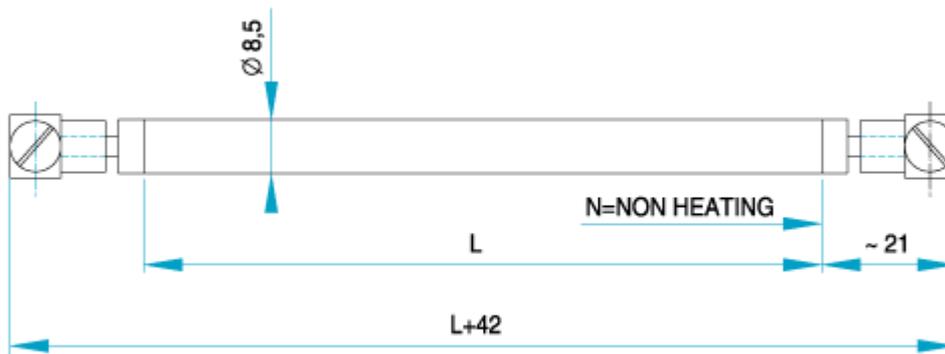


J	K	@	B	@%
& \$	& ()	' \$\$	' \$	% \$
& \$	&)	(\$\$	- \$	% \$\$
& \$	(\$\$	() \$	(\$	% \$\$
& \$) \$\$	% \$	()	& \$\$
& \$	* \$\$) ' \$	' \$	% \$\$
& \$	* \$\$	% & \$) \$	% \$\$
& \$	+) \$	% \$ \$	- \$	% \$\$
& \$, \$ \$	% - \$) \$	% \$
& \$	% \$ \$ \$	% \$ \$) \$	% \$
& \$	% & \$ \$	% % \$	% (\$	% \$\$
(\$ \$	% \$ \$	' () \$	- \$	% \$\$
& \$	% \$ \$ \$	% +) \$	%)	% &
& \$	(\$ \$	*) \$	% \$	()
& \$	(\$ \$	-) \$	(\$) \$ \$
& \$) \$ \$	% () \$	% (\$) \$ \$
% \$	& \$ \$	& + \$	' \$	' \$ \$
(\$ \$	% \$ \$ \$	& (' \$	% \$	-)

Hnd) +\$(



; YfUXY<YjnyYa YbHY'a JhY]bYa 'AYHU'IA UbHY'za JhGWfui V_Ya a Yb'XJY'a JhA (!GWfui VYb'Uf gl YghUHY'hglbX''9F\)'h]W'Jb j JY'Yb'5i gZ \fi b[Yb i bX' i bhYfgW]YX'JW' DUfUa YHYf YbHgdFYWYbX'XYf'Yk Y]] [Yb 5bk YbXi b[" J Yfk YbXi b[gVYfY]W. Ug?cbHJ_H 9fk } fa i b[j cb DUHh/bzXJY gjY Ybrk YXYf VYZYgh[h cXYf]b [YZ] ghVb Bi HYb'Y]bVUu Ybz gck]Y Z f gh\ YbXY' i bX'nf_i]YfYbXYf @ Zzj cb: '' gg[_Y]HYbzni a '5i ZHui Yb i gk''i bhYf VYgha a HYb'6YX]b[i b[Yb' _" bbYb'gjY Z f XJY'6Y\Y]ni b[j cb: '' gg[_Y]HYb j Yfk YbX'Yhk YfXYb'' <YfgH'VUFY @ b[Y'j cb V]g,' '\$\$a a 'zGdUbbi b[j cb %& V]g (\$\$ J i bX'@]gh b['U\A)b[] [j cb XYf'6Y\Y]ni b[gU Z UYzA UbHY'a UHYf]U' Uf gGHU' z 9XY'gHU' cXYf?i dZYf''



J	K	@	B
& \$	***	*%\$)
& \$	% \$\$	%) \$	%)
& \$	% \$\$	%, \$) \$
& \$	% \$\$	%(+\$) \$
& \$	% \$\$\$	% * \$	+
& \$) \$\$	% \$\$\$	(\$
& \$	% \$\$\$	% \$\$\$) \$
& \$	+) \$	&)) \$, \$
& \$	% \$\$\$,) \$	' \$
& \$	% \$\$\$	+) \$) \$
& \$	* \$, \$\$) \$
& \$	% % \$	-\$ \$) \$

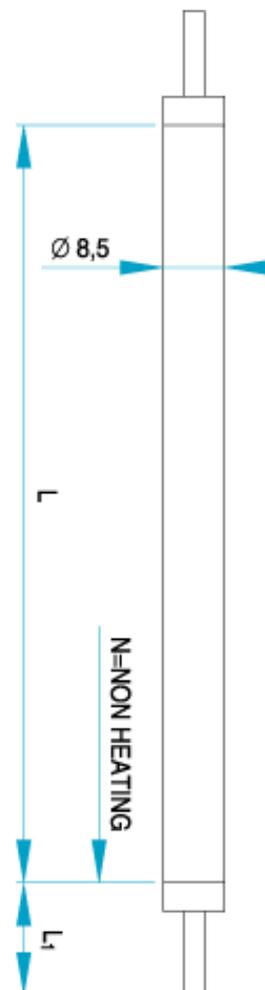
Typ 5904



Gerade Heizelemente mit Stecker Pins ausgestattet.

Erhältlich in vielen Ausführungen und unterschiedlich Parameter entsprechend der jeweiligen Anwendung. Verwendungsbereich: als Kontakt-Erwärmung von Platten, die sie entweder befestigt oder in gefrästen Nuten einbauen, sowie für stehende und zirkulierender Luft, von Flüssigkeiten, zum Auftauen usw. Unter bestimmten Bedingungen können sie für die Beheizung von Flüssigkeiten verwendet werden. Herstellbare Länge von bis 8300 mm, Spannung von 12 bis 400 V und Leistung abhängig von der Beheizungsaufgabe, Mantelmaterial aus Stahl, Edelstahl oder Kupfer.

V	W	L	L1	N
230	1000	1350	15	50
230	1200	1350	15	50
230	500	550	15	50
230	1000	410	15	30
230	500	640	15	50
230	700	690	20	30
230	1500	1080	21	50
230	2000	2070	13	220
230	2000	2280	13	50
400	3000	1950	13	220
230	666	1060	13	75
230	1000	500	13	70
230	833	1560	13	75
230	1333	2060	13	75
127	700	690	13	30
230	200	605	20	20
230	1000	510	13	25
230	1000	595	15	50
230	1333	2060	25	60
230	700	2060	25	60
230	1500	1180	20	50
230	1000	500	13	70
230	1200	1275	15	75
115	700	400	29	30
230	1000	1000	13	50
230	1000	1450	15	50
400	1333	1360	13	50
230	2000	1525	26	70
230	230	970	13	75
230	2000	2060	13	75
230	1000	2000	13	150/250
230	1700	1700	13	60
400	3000	2280	13	220

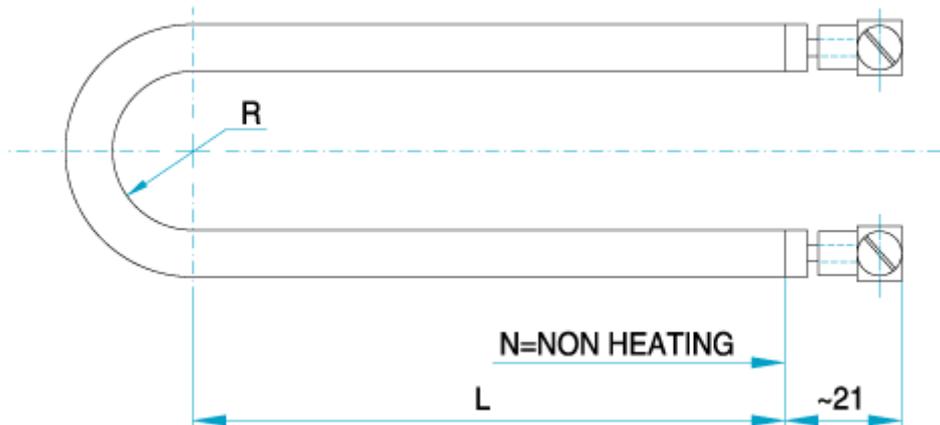


Typ 5982



Diese Heizelemente sind U-förmig gebogen, und mit M4 Schraubklemmen oder mit Anschlusspins versehen.

Es sind vielen Arten, unterschiedliche Parameter, und für unterschiedliche Anwendung erhältlich. Einsatzgebiet beispielsweise zur Beheizung von Platten als Kontaktheizung, befestigt in Nuten, sowie zum Heizen von stationären oder strömenden Luft usw. Unter bestimmten Bedingungen können sie zur Erwärmung von Flüssigkeiten verwendet werden. Diese Elemente werden in Längen von 130 bis 1600 mm hergestellt, mit einer Spannung von 12 bis 400 V. Der Aussenmantel kann aus Stahl, Edelstahl oder Kupfer hergestellt werden.



V	W	L	R	N
230	500	477	10,5	40
230	1700	362	14,0	50
230	800	130	16,5	30
230	1000	469	16,0	50
230	500	224	21,5	60
230	1000	755	12,5	75
400	5000	1120	8,0	220
230	1500	1028	10,0	225
230	2000	968	35,0	180
230	1200	630	15,0	50

Unser Qualitätsanspruch

Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie stehen

- Hohe Qualität,
- Kompetente Beratung der Kunden sowie
- Der ständige Ausbau der Forschungs- und Entwicklungskapazitäten,



- High-quality products,
- Comprehensive and competent customer service,
- Continuous extension of our R&D capabilities,



ELKUME e.U, Am Graben 8, 2011 Unterhautzentral, Österreich
Tel. +43 (0)676 78 22 974 office@elkume.at www.elkume.at