

## İbrelı termometreler için proses bağlantısı



### Özellikler

- Sıcaklık problemleri (TF)
- Proses bağlantıları (TA)
- Cepler (SH)

### Sıcaklık problemleri (TF)

(S1 min. 25 mm, tip 6080... 'de , S1 min. 50 mm, tip 6082... 'de , 6084... , 6085...)

Tip	Boyutsal çizim	Açıklama	Malzeme	Prob çapı Ø d (mm)	Kullanıldığı tipler	Aktif prob uzunluğu L (mm)												
						Ölçek aralığı (°C)												
						60	80	100	120	140	160	200	250	300	350	400	500	600
750 TF 01		Gömme destek tüpüyle sıcaklık sensörü	Cu (Bakır) CuZn (Pirinç)	6	6082 ..	98	74	59	48	42	37	29	-	-	-	-	-	-
				8	6084 .. 6085 ..	51	39	31	26	23	20	16	-	-	-	-	-	-
			CrNi (Paslanmaz çelik)	6		100	76	61	50	44	39	31	31	27	24	-	-	-
				8		53	41	33	28	25	22	18	18	16	14	130	180	180
				10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	
752 TF 11		Destek tüpsüz sıcaklık probu	Cu (Bakır) CuZn (Pirinç)	6	6082 ..	98	74	59	48	42	37	29	-	-	-	-	-	-
				8	6084 .. 6085 ..	51	39	31	26	23	20	16	-	-	-	-	-	-
			CrNi (Paslanmaz çelik)	6		100	76	61	50	44	39	31	31	27	24	-	-	-
				8		53	41	33	28	25	22	18	18	16	14	130	180	180
			10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	
753 TF 05		Kademeli destek tüpsüz sıcaklık probu	CrNi (Paslanmaz çelik)	6	6082 ..	140	105	85	70	60	55	45	40	35	30	-	-	-
				8	6084 ..	75	55	45	40	35	30	25	25	20	20	130	180	180
				10	6085 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100
			CrNi (Paslanmaz çelik) CuZn, maksimum 200°C	10	608002/01-... * 608003/01-... *	60	85	70	60	55	50	45	100	75	65	65	55	-
					608002/18-... 608003/10-... *	120	90	80	70	55	50	45	110	75	70	70	55	-
					608001/01-... * 608002/01-... * 608003/01-... *	65	60	45	40	65	50	45	70	55	55	45	40	-
608001/18-... 608002/18-... 608003/10-... *	120	95	85	70	70	55	50	70	55	55	50	40	-					

\* TZ 430 ve TZ 434'de, L = tasarım 18 veya 10

**JUMO GmbH & Co. KG**  
 Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,  
 36039 Fulda, Almanya  
 Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya  
 Telefon: +49 661 6003-0  
 Faks: +49 661 6003-607  
 E-mail: mail@jumo.net  
 İnternet: www.jumo.net

**JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
 Adres: Yenişehir Mah. Ataşehir TEM Yanyol,  
 Darende İş Merkezi No:17 D.4,  
 Ataşehir - İstanbul TR  
 Telefon: 0216 455 86 52  
 Cep: 0533 691 16 81  
 Faks: 0216 455 81 35  
 E-mail: info.tr@jumo.net  
 İnternet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 60.8730

Sayfa 2/6

## Proses bağlantıları (TA)

Tip	Açıklama	Boyutsal çizim	Kullanıldığı tipler	Not	Vida eki						TF için uygunluk			
					Malzeme		Boru dışı G							
					CuZn (Pirinç)	CrNi (Paslanmaz çelik)	G 3/8	G 1/2	G 3/4	1/2-14NPT				
010 TA 01	Destekli daldırma tüpü		608001/0150-...	200°C'ye kadar	I	L <sub>13</sub> =11.5						TF 05		
			608001/0163-...											
			608001/0180-...											
			608001/0110-...	200°C'ye kadar	I	L <sub>13</sub> =18.5								
			608001/18...											
608001/...	250°C üzerinde		I	L <sub>13</sub> =18.5										
608002/...														
608003/...														
608624/...														
843 (844) TA 02	Union somun ve gevşek nipelli daldırma tüpü <sup>1</sup>		608001/...		I		I	L <sub>1</sub> =12 L <sub>2</sub> =23 L <sub>13</sub> =42.5 a/f=22	I	L <sub>1</sub> =14 L <sub>2</sub> =25 L <sub>13</sub> =44.5 a/f=27	I	L <sub>1</sub> =16 L <sub>2</sub> =29 L <sub>13</sub> =48.5 a/f=32	TF 05	
			608001/...				I	L <sub>1</sub> =12 L <sub>2</sub> =23 L <sub>13</sub> =42.5 a/f=22	I	L <sub>1</sub> =14 L <sub>2</sub> =25 L <sub>13</sub> =44.5 a/f=27	I	L <sub>1</sub> =16 L <sub>2</sub> =29 L <sub>13</sub> =48.5 a/f=32	I	L <sub>1</sub> =20 L <sub>2</sub> =25 L <sub>13</sub> =45.5 a/f=27
			608002/...					I	L <sub>1</sub> =12 L <sub>2</sub> =23 L <sub>13</sub> =42.5 a/f=22	I	L <sub>1</sub> =14 L <sub>2</sub> =25 L <sub>13</sub> =44.5 a/f=27	I	L <sub>1</sub> =16 L <sub>2</sub> =29 L <sub>13</sub> =48.5 a/f=32	
			608003/...					I	L <sub>1</sub> =12 L <sub>2</sub> =23 L <sub>13</sub> =42.5 a/f=22	I	L <sub>1</sub> =14 L <sub>2</sub> =25 L <sub>13</sub> =44.5 a/f=27	I	L <sub>1</sub> =16 L <sub>2</sub> =29 L <sub>13</sub> =48.5 a/f=32	
608624/...								I	L <sub>1</sub> =14 L <sub>2</sub> =25 L <sub>13</sub> =44.5 a/f=27	I	L <sub>1</sub> =16 L <sub>2</sub> =29 L <sub>13</sub> =48.5 a/f=32			
6082...								I	L <sub>1</sub> =12 L <sub>2</sub> =23 L <sub>13</sub> =42.5 a/f=22	I	L <sub>1</sub> =14 L <sub>2</sub> =25 L <sub>13</sub> =44.5 a/f=27	I	L <sub>1</sub> =16 L <sub>2</sub> =29 L <sub>13</sub> =48.5 a/f=32	TF 01
6084...														
6085...														
161 (845) TA 03	Gevşek union somunlu daldırma tüpü		608001/...		I		I	L <sub>3</sub> =7.5 L <sub>13</sub> =21 a/f=22	I	L <sub>3</sub> =10 L <sub>13</sub> =18 a/f=27	I	L <sub>3</sub> =11 L <sub>13</sub> =18 a/f=32	TF 05	
			608002/...				I	L <sub>3</sub> =7.5 L <sub>13</sub> =21 a/f=22	I	L <sub>3</sub> =10 L <sub>13</sub> =18 a/f=27	I	L <sub>3</sub> =11 L <sub>13</sub> =18 a/f=32		
			608003/...					I	L <sub>3</sub> =7.5 L <sub>13</sub> =21 a/f=22	I	L <sub>3</sub> =10 L <sub>13</sub> =18 a/f=27	I	L <sub>3</sub> =11 L <sub>13</sub> =18 a/f=32	
			608624/...					I	L <sub>3</sub> =7.5 L <sub>13</sub> =21 a/f=22	I	L <sub>3</sub> =10 L <sub>13</sub> =18 a/f=27	I	L <sub>3</sub> =11 L <sub>13</sub> =18 a/f=32	
6082...														
6084...														
6085...														

<sup>1</sup> DIN 3852 Form A'ya göre vidalı tıkaç.

**JUMO GmbH & Co. KG**  
 Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,  
 36039 Fulda, Almanya  
 Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya  
 Telefon: +49 661 6003-0  
 Faks: +49 661 6003-607  
 E-mail: mail@jumo.net  
 Internet: www.jumo.net

**JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
 Adres: Yenişehir Mah. Ataşehir TEM Yanyol,  
 Darende İş Merkezi No:17 D.4,  
 Ataşehir - İstanbul TR  
 Telefon: 0216 455 86 52  
 Cep: 0533 691 16 81  
 Faks: 0216 455 81 35  
 E-mail: info.tr@jumo.net  
 Internet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 60.8730

Sayfa 3/6

## Proses bağlantıları (TA)

Tip	Açıklama	Boyutsal çizim	Kullanıldığı tipler	Not	Vida eki								TF için uygunluk
					Malzeme			Boru dişi G					
					CuZn (Pirinç)	St (Çelik)	CrNi (Paslanmaz çelik)	G 3/8	G 1/2	G 3/4	1/2-14NPT		
846 (841) TA 04	Sabit altıgensel vidalı tıkaç ile daldırma tüpü <sup>1</sup>		608001/...								TF 05		
			608002/...										
			608003/...										
			608624/...										
			608225/...								TF 01		
			608425/...										
847 TA 06	Destek tüpünde kayan kenetleme dişi ile daldırma tüpü		608001/...								TF 05		
			608002/...										
			608003/...										
			608624/...	20 bar maksimum									
			608225/...								TF 01		
			608425/...							TF 05			
018 TA 08	Çinko kaplamalı çelikten kayan sabitleme plakası ve sabitleme vidası ile daldırma tüpü		608001/...								TF 05		
			608002/...										
			608003/...										
311 (842) TA 20	Destek ve gevşek nipelli daldırma tüpü <sup>1</sup>		608201/...								TF 01		
			608202/...										
			6085...										
			608624/...								TF 05		

<sup>1</sup> DIN 3852 Form A'ya göre vidalı tıkaç.

**JUMO GmbH & Co. KG**  
 Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,  
 36039 Fulda, Almanya  
 Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya  
 Telefon: +49 661 6003-0  
 Faks: +49 661 6003-607  
 E-mail: mail@jumo.net  
 İnternet: www.jumo.net

**JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
 Adres: Yenişehir Mah. Ataşehir TEM Yanyol,  
 Darende İş Merkezi No:17 D.4,  
 Ataşehir - İstanbul TR  
 Telefon: 0216 455 86 52  
 Cep: 0533 691 16 81  
 Faks: 0216 455 81 35  
 E-mail: info.tr@jumo.net  
 İnternet: www.jumo.com.tr



Veri Sayfası 60.8730

Sayfa 4/6

## Proses bağlantıları (TA)

Tip	Açıklama	Boyutsal çizim	Kullanıldığı tipler	Not	Vida eki						TF için uygunlu k
					Malzeme		Boru dışı G				
					CuZn (Pirinç)	CrNi (Paslanmaz çelik)	G 3/8	G 1/2	G 3/4	M 10x1	
872 (403) TA 21	Gevşek fiş ve konik contalı daldırma tüpü		608201/... 608202/... 6085...	sadece sert daldırma tüpü montajı CuZn ile	I	I	I				TF 01
873 (351) TA 22	Gevşek fiş, konik kapak ve gevşek nipelli daldırma tüpü <sup>1</sup>		608201/... 608202/... 6085...	sadece sert daldırma tüpü montajı CuZn ile	I	I	I L <sub>1</sub> =12 a/f=22	I L <sub>1</sub> =14 a/f=27	I L <sub>1</sub> =16 a/f=32		TF 01
401 TA 23	Fiş ve yaylı klips ile daldırma tüpü		608201/... 608202/... 6085...		I					I	TF 01
874 TA 24	Vida yuvası, O-ring ve kenetleme vidası ile daldırma tüpü <sup>1</sup>		608005/... 608540/1080 608540/0280		I			I L <sub>1</sub> =14 a/f=27	I L <sub>1</sub> =16 a/f=27		TF 05
			608540/2280 608540/2380								
848 TA 25	Kapilerde kaydırma clampı yuvası <sup>1</sup>		608201/... 608202/...	sadece FL 17 ve FL 21 ile 250°C'ye kadar	I	I	I L <sub>1</sub> =12 a/f=22	I L <sub>1</sub> =14 a/f=27			TF 11

<sup>1</sup> DIN 3852 Form A'ya göre vidalı tıkaç.

**Cepler (SH)**

Tip	Açıklama	Boyutsal çizim	çap Ø D (SH)	çap Ø d (TF)	Vida eki								Uygunluk
					Malzeme			Boru dışı G					
					CuZn (Pirinç)	St (Çelik)	CrNi (Paslanmaz çelik)	G 3/8	G 1/2	G 3/4	1/2-14NPT		
858 SH 04	Vidalı cep, DIN 43772 T2-Form 9'a göre sert işlenmiş. <sup>1</sup> Çelik: Malzeme No. 1.5415		17	10		I	I		I	I			TA 03
891 SH 05	Vidalı cep, montajlı <sup>1</sup>		12	10	I				I	I			TA 03
			14	10			I		I	I	I	I	
913 SH 07	Vidalı cep montajlı, sabitleme vidası ile <sup>1</sup>		8	6	I				I	I	I		TA 01 TF 01 TF 11
			10	8	I				I	I	I		
			12	10	I				I	I	I		
			14	10			I		I	I	I	I	
820 SH 09	Cep içi kaynaklı, montajlı, sabitleme vidası ile Çelik için kaynak desteği Mal. No. 1.5415.		8	6	I								TA 01 TF 01 TF 11
			10	8	I								
			14	10	I								
876 SH 10	Vidalı cep, montajlı <sup>1</sup>		8	6	I				I	I	I	TA 21	
			10	8	I				I	I	I		
871 SH 11	Vidalı cep, montajlı <sup>1</sup>		10	8	I				I	I		TA 23	

<sup>1</sup> DIN 3852 Form A'ya göre vidalı tıkaç.

**JUMO GmbH & Co. KG**  
Gönderi adresi: Mackenrodtstraße 14,  
36039 Fulda, Almanya  
Posta adresi: 36035 Fulda, Almanya  
Telefon: +49 661 6003-0  
Faks: +49 661 6003-607  
E-mail: mail@jumo.net  
Internet: www.jumo.net

**JUMO Ölçü Sistemleri ve Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Adres: Yenişehir Mah. Ataşehir TEM Yanyol,  
Darende İş Merkezi No:17 D.4,  
Ataşehir - İstanbul TR  
Telefon: 0216 455 86 52  
Cep: 0533 691 16 81  
Faks: 0216 455 81 35  
E-mail: info.tr@jumo.net  
Internet: www.jumo.com.tr


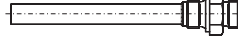

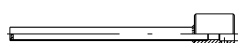




Veri Sayfası 60.8730

Sayfa 6/6

## Sipariş ayrıntıları

### Göstergeli termometreler için termoveller, tip 608730

Sipariş kodu	(1) Temel tip
608730	Göstergeli termometreler için termoveller
	<b>(2) Temel tipe ekler</b>
858	SH 04 DIN 43772 T2 - Form 9'a göre tek bölümlü vidalı manşon; DIN 3852, Form A'ya göre vidalı tıkaç. 
891	SH 05 Çok parçalı vidalı manşon; DIN 3852 Form A'ya göre vidalı tıkaç. 
913	SH 07 Çok parçalı vidalı manşon, kilitleme vidasıyla DIN 3852 Form A'ya göre vidalı tıkaç. 
820	SH 09 Çok parçalı manşon içi kaynaklı, kilitleme vidasıyla 
876	SH 10 Çok parçalı vidalı manşon; DIN 3852 Form A'ya göre vidalı tıkaç. 
871	SH 11 Çok parçalı vidalı manşon; DIN 3852 Form A'ya göre vidalı tıkaç. 
	<b>(3) Dış "G"</b>
000	yok (sadece SH 09)
103	G 3/8
105	G 3/4
104	G 1/2
144	1/2-14NPT
114	M 10 x 1 (sadece SH 11)
	<b>(4) Malzeme</b>
46	Pirinç (CuZn)
01	Çelik (St) (sadece TA08 ve SH09)
26	Paslanmaz çelik (CrNi)
	<b>(5) Armatür uzunluğu "EL"</b>
50	50 mm
63	63 mm
80	80 mm
100	100 mm
130	130 mm
150	150 mm
200	200 mm
250	250 mm
300	300 mm
...	Özel uzunluk (ayrıntılar 50 mm'lik adımlarla yazı ile belirtilir)
	<b>(6) Dış çap "D"</b>
8	8 mm
10	10 mm
12	12 mm
14	14 mm
17	17 mm
	<b>(7) Yaka çapı "d<sub>15</sub>"</b>
000	Yok (sadece SH 04, SH 05, SH 10, SH 11)
10.3	10.3 mm
16.3	16.3 mm (tip 608001, 608002, 608003, 608624 için)

### Sipariş kodu:

(1) / (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7)  
608730 / ... - ... - .. - ... - .. - ...

### Sipariş örneği:

608730 / 891 - 105 - 26 - 100 - 10 - 000