



PFA Szigetelt Hőelemkábelek - Egy- és Több Érpárú



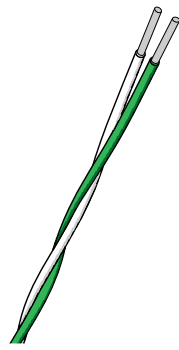
**PFA szigetelt egy és több érpárú
hőelemkábelek széles skálája raktárról, akár
azonnali szállítással**

**TC Kft. a Hőmérséklet-érzékelés,
-mérés és -szabályzás szolgálatában**

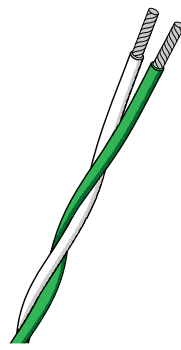
Hőelemkábel – PFA Szigetelt Egy Érpárú

PFA Szigetelt, Csavart Érpár / PFA Szigetelésű, Szalagkábeles Konstrukció **-75°C...+250°C**

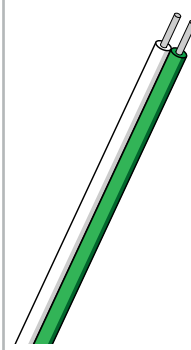
- Kriogén alkalmazásoknál is tökéletes, egészen -75°C -ig
- PFA ellenáll szinte minden ismert vegyszernek, olajnak és folyadéknak. Az összes PFA szigetelésű kábelünk extrudált, így gáz-, gőz- és vízálló, ami további lehetőségeket nyújt a felhasználásra, például autoklávokban vagy sterilizálóokban
- Csavart érpárú, huzal vagy sodrott ér többféle méretben. Ideális egyszerű hőelemek készítéséhez
- Szalagkábeles kialakítás autoklávokhoz



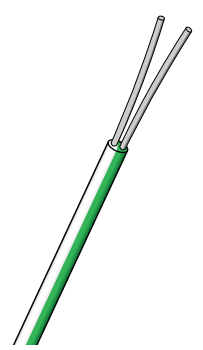
PFA Csavart Érpár
Egy huzal érpár PFA szigeteléssel. Csavart érpár.



PFA Csavart Érpár
Egy sodrott érpár PFA szigeteléssel. Csavart érpár.



PFA Szigetelésű, Szalagkábeles Konstrukció
Egy huzal érpár. Erek párhuzamosan egymás mellett, PFA szigeteléssel. Ovális, szalagkábeles konstrukció.

















PTFE Közös Szigeteléssel
Egy huzal érpár. Párhuzamosan futó érpár PFA szigeteléssel. Egy, közös szigetelés.

Jelölés		B10	B11	B12	B53	B54	B16	B13 Kerek	B15 Ovális	
VEZETŐK	Vezető Kialakítása	Huzal			Sodrott		Huzal	Huzal		
	Sodratok Száma / Sodrat Átmérője (mm)	1/0,2	1/0,3	1/0,5	7/0,15	7/0,2	1/0,5	1/0.376	1/0.376	
	Teljes Keresztmetszet (mm ²)	0,03	0,07	0,2	0,124	0,22	0,2	0.11	0.11	
	Teljes AWG (S = Sodrott)	32	28	24	26S	24S	24	27	27	
ÉRPÁR	Szigetelés	PFA			PFA		PFA	PTFE		
	Érpárok Száma	1			1		1	1		
	Párhuzamos Vagy Csavart	Csavart			Csavart		Párhuzamos	Párhuzamos		
BURKOLAT	Árnyékolás	Nem			Nem		Nem	Nem		
	Szigetelés	—			—		—	—		
	Szigetelés Hőm. Tartománya (°C)	Tartós használat	-75...+250			-75...+250		-75...+250	-75...+250	
		Rövid Idejű Használat	+300			+300		+300	+300	
	Színkód	Igen			Igen		Igen	Igen		
	Kopásállóság	Jó			Jó		Jó	Jó		
	Nedvességgel Szembeni Ellenálló Képesség	Nagyon Jó			Nagyon Jó		Nagyon Jó	Nagyon Jó		
	Tömeg Kg/100m (Kábeldob Nélkül)	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Acélvédelem Alatti Átmérő (mm)	—			—		—	—		
	Acélvédelem Feletti Átmérő (mm)	—			—		—	—		
Teljes Átmérő [†] (mm)	2,0	2,0	2,0	1,5	3,0	0,95x1,95	2.3	1.5x2.6		
Megjegyzések	Ellenáll az elektromágneses zavaroknak. Gáz-, gőz- és vízálló szigetelés.			Ellenáll az elektromágneses zavaroknak. Gáz-, gőz- és vízálló szigetelés.		Gáz, gőz és vízálló szigetelés. Ovális, szalagkábeles konstrukció. Ideális autoklávokban való használatra.		Gáz, gőz és vízálló szigetelés. Ovális, szalagkábeles konstrukció. Ideális autoklávokban való használatra.		

† A fenti táblázat névleges értékeket tartalmaz. Ha a felhasználáshoz nagyon pontos méretekre van szükség, akkor kérjen tőlünk valós, megmért adatokat.

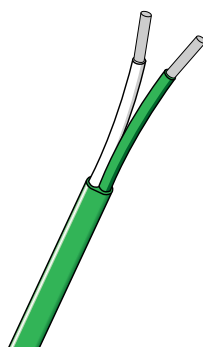
A kábelek bármely más színkóddal elkészíthetők, ebben az esetben viszont minimális rendelési mennyiséget szabhatunk meg. Ha speciális kívánalmak merülnek fel vagy egyéni kábelhosszúságot választana, kérem, tudassa velünk igényeit, és kielégítő ajánlatot adunk Önnek.

Választható Színkódok (egyéb színkódok kérés esetén)		Rendelési Kód - Egyszerű példa		
IEC 60584-3	 KX	 KCB	 TX	 JX
	 NX	 RCA/SCA	 EX	
ANSI MC96.1	 KX	 JX	 TX	 NX
	 EX	 SX	 RX	
		Jelölés	Hőelemvezeték típus	Színkód
		B10	- KX	- IEC
A fenti kábelkialakítások KX, KCB, JX, TX, NX, EX, RCA vagy SCA típusban választhatók. Más kevésbé elterjedt típusok különkérésre rendelhetők.				
Az IEC 60584-3 színkódú kábeleket akár raktárról, azonnal tudjuk szállítani.				

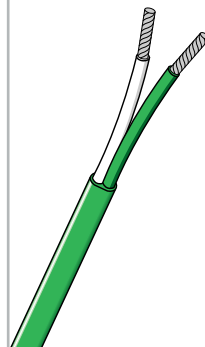
Hőelemkábel – PFA Szigetelt Egy Érpárú

PFA Szigetelt, Párhuzamosan Futó -75°C...+250°C

- Kriogén alkalmazásoknál is tökéletes, egészen -75°C-ig
- PFA ellenáll szinte minden ismert vegyszernek, olajnak és folyadéknak. Az összes PFA szigetelésű kábelünk extrudált, így gáz-, gőz- és vízálló, ami további lehetőségeket nyújt a felhasználásra, például autoklávokban vagy sterilizálóokban
- Párhuzamosan futó érpárú, huzal vagy sodrott ér többféle méretben. Ideális általános felhasználásokra
- Több Érpárú PFA a 8. oldalon



PFA Párhuzamosan Futó
Egy huzal érpár PFA szigeteléssel. Párhuzamosan futó érpár, PFA védőburkolat.



PFA Párhuzamosan Futó
Egy sodrott érpár PFA szigeteléssel. Párhuzamosan futó érpár, PFA védőburkolat.

Jelölés		B04	B05	B19	B23	B22	B20	B30	B50	B60
VEZETŐK	Vezető Kialakítása	Huzal							Sodrott	
	Sodratok Száma / Sodrat Átmérője (mm)	1/0,076	1/0,15	1/0,376	1/0,2	1/0,3	1/0,5	1/0,8	7/0,2	13/0,2
	Teljes Keresztmetszet (mm ²)	0,005	0,018	0,111	0,03	0,07	0,2	0,5	0,22	0,44
	Teljes AWG (S = Sodrott)	41	34	27	32	28	24	20	24S	21S
	Szigetelés	PFA							PFA	
ÉRPÁR	Érpárok Száma	1							1	
	Párhuzamos Vagy Csavart	Párhuzamos							Párhuzamos	
	Árnyékolás	Nem							Nem	
BURKOLAT	Szigetelés	PFA							PFA	
	Szigetelés Hőm. Tartománya (°C)	Tartós használat -75...+250							-75...+250	
		Rövid Idejű Használat +300							+300	
	Színkód	Igen							Igen	
	Kopásállóság	Jó							Jó	
	Nedvességgel Szembeli Ellenálló Képesség	Nagyon Jó							Nagyon Jó	
	Tömeg Kg/100m (Kábelbővítés Nélkül)	0,05	<1	1	0,4	0,5	1	2	1	2
	Acélvédelem Alatti Átmérő (mm)	—							—	
Acélvédelem Feletti Átmérő (mm)	—							—		
Teljes Átmérő [†] (mm)	0,5x0,7	0,5x0,8	2x2	1x1	2x1	2x3	3x4	2x3	2x3	
Megjegyzések	Ovális vezeték keresztmetszet. Gáz-, gőz- és vízálló szigetelés.							Ovális vezeték keresztmetszet. Gáz-, gőz- és vízálló szigetelés.		

† A fenti táblázat névleges értékeket tartalmaz. Ha a felhasználáshoz nagyon pontos méretekre van szükség, akkor kérjen tőlünk valós, megmért adatokat.

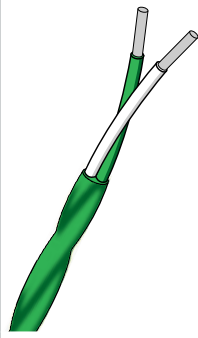
A kábelek bármely más színkóddal elkészíthetők, ebben az esetben viszont minimális rendelési mennyiséget szabhatunk meg. Ha speciális kívánalmak merülnek fel vagy egyéni kábelhosszúságot választana, kérem, tudassa velünk igényeit, és kielégítő ajánlatot adunk Önnek.

Választható Színkódok (egyéb színkódok kérés esetén)		Rendelési Kód - Egyszerű példa								
IEC 60584-3								Jelölés	Hőelemvezeték típus	Színkód
	KX	KCB	TX	JX	NX	RCA/SCA	EX	B50	-	KX - IEC
ANSI MC96.1								A fenti kábelkialakítások KX, KCB, JX, TX, NX, EX, RCA vagy SCA típusban választhatók. Más kevésbé elterjedt típusok különkérésre rendelhetők.		
	KX	JX	TX	NX	EX	SX	RX	Az IEC 60584-3 színkódú kábeleket akár raktárról, azonnal tudjuk szállítani.		

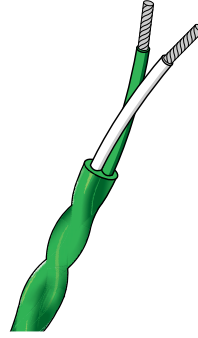
Hőelemkábel – PFA Szigetelt Egy Érpárú

PFA Szigetelt Csavart és Szigetelt -75°C...+250°C

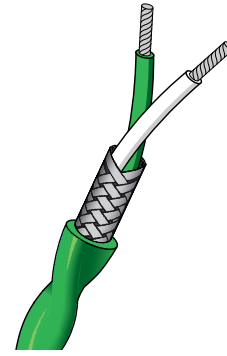
- PFA olyan magas hőmérsékletű (250°C) használatra ajánlott, ahol a hőálló PVC szigetelés már nem elegendő. Kriogén alkalmazásoknál is tökéletes, egészen -75°C-ig
- PFA ellenáll szinte minden ismert vegyszernek, olajnak és folyadéknak. Az összes PFA szigetelésű kábelünk extrudált, így gáz-, gőz- és vízálló, ami további lehetőségeket nyújt a felhasználásra, például autoklávokban vagy sterilizálóban
- Csavart Érpár külső PFA védőburkolattal
- Több Érpárú PFA a 8. oldalon



PFA Csavart Érpár
Egy huzal érpár PFA szigeteléssel. Csavart érpár, PFA védőburkolat.



PFA Csavart Érpár
Egy sodrott érpár PFA szigeteléssel. Csavart érpár, PFA védőburkolat.

















PFA, Csavart Érpár, Nikkelezett Rézszövettel
Egy sodrott érpár PFA szigeteléssel. Erek egymásra csavarva, külső nikkelezett rézszövet és PFA védőburkolat.

Jelölés		B25	B35	B55	B65	B40	
VEZETŐK	Vezető Kialakítása	Huzal		Sodrott		Sodrott	
	Sodratok Száma / Sodrat Átmérője (mm)	1/0,5	1/0,8	7/0,2	13/0,2	7/0,2	
	Teljes Keresztmetszet (mm ²)	0,2	0,5	0,22	0,44	0,5	
	Teljes AWG (S = Sodrott)	24	20	24S	21S	0,22	
Szigetelés		PFA		PFA		24S	
ÉRPÁR	Érpárok Száma	1		1		PFA	
	Párhuzamos Vagy Csavart	Csavart		Csavart		1	
	Árnyékolás*	Nem		Nem		Csavart	
BURKOLAT	Szigetelés	PFA		PFA		Igen	
	Szigetelés Hőm. Tartománya (°C)	Tartós használat	-75...+250		-75...+250		PFA
		Rövid Idejű Használat	+300		+300		-75...+250
	Színkód	Igen		Igen		+300	
	Kopásállóság	Jó		Jó		Igen	
	Nedvességgel Szembeli Ellenálló Képesség	Nagyon Jó		Nagyon Jó		Jó	
	Tömeg Kg/100m (Kábeldob Nélkül)	1	3	3	3	Nagyon Jó	
	Acélvédelem Alatti Átmérő (mm)	—		—		3	
	Acélvédelem Feletti Átmérő (mm)	—		—		—	
Teljes Átmérő [†] (mm)	3,0	3,0	3,0	3,0	—		
Megjegyzések		Kör vezeték keresztmetszet (a szigetelés átvési a két ér alakját). Ellenáll az elektromágneses zavaroknak. Gáz-, gőz- és vízálló szigetelés.		Kör vezeték keresztmetszet (a szigetelés átvési a két ér alakját). Ellenáll az elektromágneses zavaroknak. Gáz-, gőz- és vízálló szigetelés.		Kör vezeték keresztmetszet (a szigetelés átvési a két ér alakját). Ellenáll az elektromágneses zavaroknak. Gáz-, gőz- és vízálló szigetelés.	

* Ezen kábelek rozsdamentes acélszövettel vannak burkolva, ami árnyékolásként is szolgálhat.

† A fenti táblázat névleges értékeket tartalmaz. Ha a felhasználáshoz nagyon pontos méretekre van szükség, akkor kérjen tőlünk valós, megmért adatokat.

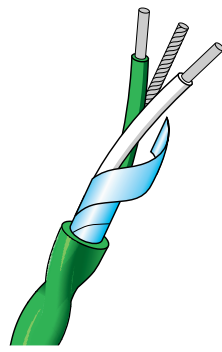
A kábelek bármely más színkóddal elkészíthetők, ebben az esetben viszont minimális rendelési mennyiséget szabhatunk meg. Ha speciális kívánalmak merülnek fel vagy egyéni kábelhosszúságot választana, kérem, tudassa velünk igényeit, és kielégítő ajánlatot adunk Önnek.

Választható Színkódok (egyéb színkódok kérés esetén)		Rendelési Kód - Egyszerű példa			
IEC 60584-3	 KX	 KCB	 TX	 JX	B25 - KX - IEC
	 NX	 RCA/SCA	 EX		
ANSI MC96.1	 KX	 JX	 TX	 NX	A fenti kábelkialakítások KX, KCB, JX, TX, NX, EX, RCA vagy SCA típusban választhatók. Más kevésbé elterjedt típusok különkérésre rendelhetők. Az IEC 60584-3 színkódú kábeleket akár raktárról, azonnal tudjuk szállítani.
	 EX	 SX	 RX		

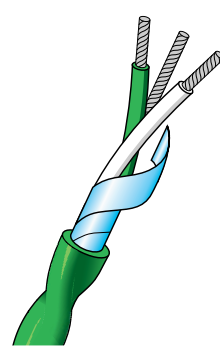
Hőelemkábel – PFA Szigetelt Egy Érpárú

PFA Szigetelt, Párhuzamosan Futó, Árnyékolással -75°C...+250°C

- PFA olyan magas hőmérsékletű (250°C) használatra ajánlott, ahol a hőálló PVC szigetelés már nem elegendő. Kriogén alkalmazásoknál is tökéletes, egészen -75°C-ig
- PFA ellenáll szinte minden ismert vegyszernek, olajnak és folyadéknak. Az összes PFA szigetelésű kábelünk extrudált, így gáz-, gőz- és vízálló, ami további lehetőségeket nyújt a felhasználásra, például autoklávokban vagy sterilizálóban
- Csavart Érpár külső PFA védőburkolattal
- Több Érpárú PFA a 8. oldalon



PFA Csavart Érpár, Árnyékolással
Egy huzal érpár PFA szigeteléssel. Csavart érpár. Mylar® alumíniumszalaggal árnyékolva, csupasz, önbevonatú rézvezetékekkel megvezetett. PFA védőburkolat.

















PFA Csavart Érpár, Árnyékolással
Egy sodrott érpár PFA szigeteléssel. Csavart érpár. Mylar® alumíniumszalaggal árnyékolva, csupasz, önbevonatú rézvezetékekkel megvezetett. PFA védőburkolat.

Jelölés		B70	B75	B80	B85	
VEZETŐK	Vezető Kialakítása	Huzal		Sodrott		
	Sodratok Száma / Sodrat Átmérője (mm)	1/0,8	1/1,29	7/0,2	13/0,2	
	Teljes Keresztmetszet (mm ²)	0,5	1,3	0,22	0,44	
	Teljes AWG (S = Sodrott)	20	16	24S	21S	
Szigetelés		PFA		PFA		
ÉRPÁR	Érpárok Száma	1		1		
	Párhuzamos Vagy Csavart	Csavart		Csavart		
	Árnyékolás*	Igen		Igen		
BURKOLAT	Szigetelés	PFA		PFA		
	Szigetelés Hőm. Tartománya (°C)	Tartós használat	-75...+250		-75...+250	
		Rövid Idejű Használat	+300		+300	
	Színkód	Igen		Igen		
	Kopásállóság	Jó		Jó		
	Nedvességgel Szembeli Ellenálló Képesség	Nagyon Jó		Nagyon Jó		
	Tömeg Kg/100m (Kábeldob Nélkül)	3	4	2	3	
	Acélvédelem Alatti Átmérő (mm)	—		—		
	Acélvédelem Feletti Átmérő (mm)	—		—		
Teljes Átmérő [†] (mm)	4,0	6,0	3,0	4,0		
Megjegyzések		Kör vezeték keresztmetszet. Ellenáll az elektromágneses és elektrosztatikus zavaroknak. Gáz-, gőz- és vízálló szigetelés.		Kör vezeték keresztmetszet. Ellenáll az elektromágneses és elektrosztatikus zavaroknak. Gáz-, gőz- és vízálló szigetelés.		

* A Mylar® alumíniumszalag árnyékolás végig érintkezik egy 7/0,2mm átmérőjű csupasz, önbevonatú, réz megvezetéssel.

† A fenti táblázat névleges értékeket tartalmaz. Ha a felhasználáshoz nagyon pontos méretekre van szükség, akkor kérjen tőlünk valós, megmért adatokat.

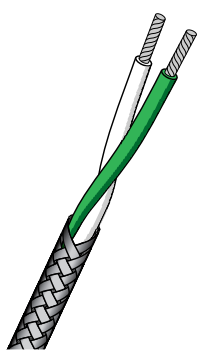
A kábelek bármely más színkóddal elkészíthetők, ebben az esetben viszont minimális rendelési mennyiséget szabhatunk meg. Ha speciális kívánalmak merülnek fel vagy egyéni kábelhosszúságot választana, kérem, tudassa velünk igényeit, és kielégítő ajánlatot adunk Önnek.

Választható Színkódok (egyéb színkódok kérés esetén)		Rendelési Kód - Egyszerű példa					
IEC 60584-3	 KX	 KCB	 TX	 JX	 NX	 RCA/SCA	 EX
	Jelölés Hőelemvezeték típus Színkód B70 - KX - IEC						
ANSI MC96.1	 KX	 JX	 TX	 NX	 EX	 SX	 RX
	A fenti kábelkialakítások KX, KCB, JX, TX, NX, EX, RCA vagy SCA típusban választhatók. Más kevésbé elterjedt típusok különkérésre rendelhetők. Az IEC 60584-3 színkódú kábeleket akár raktárról, azonnal tudjuk szállítani.						

Hőelemkábel – Rozsdamentes Acélszövetes PFA

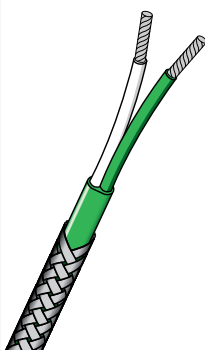
PFA Szigetelt, Párhuzamosan Futó, Rozsdamentes Acélszövet -75°C...+250°C

- PFA olyan magas hőmérsékletű (250°C) használatra ajánlott, ahol a hőálló PVC szigetelés már nem elegendő. Kriogén alkalmazásoknál is tökéletes, egészen -75°C-ig
- PFA ellenáll szinte minden ismert vegyszernek, olajnak és folyadéknak. Az összes PFA szigetelésű kábelünk extrudált, így gáz-, gőz- és vízálló, ami további lehetőségeket nyújt a felhasználásra, például autoklávokban vagy sterilizálóban
- Többféle konstrukció rozsdamentes acélszövetes mechanikai védelemmel
- Több Érpárú PFA a 8. oldalon



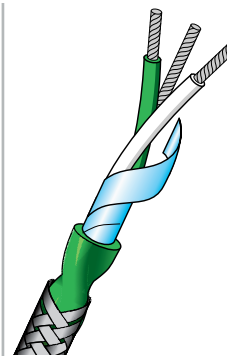
PFA Csavart, Rozsdamentes Acélszövessel

Egy sodrott érpár PFA szigeteléssel. Erek egymásra csavarva, külső rozsdamentes acélszövet.



PFA Szigetelt, Párhuzamosan Futó, Rozsdamentes Acélszövet

Egy sodrott érpár PFA szigeteléssel. Párhuzamosan futó érpár, PFA védőburkolat. Rozsdamentes Acélszövet külső védőburkolat



PFA Szigetelt, Párhuzamosan Futó, Árnyékolással, Rozsdamentes Acélszövet

Egy sodrott érpár PFA szigeteléssel. Csavart érpár. Mylar® alumíniumszalaggal árnyékolva, csupasz, önbevonatú rézvezetékekkel megvezetett. PFA, Rozsdamentes Acélszövet külső védőburkolat.

Jelölés		B53/SSB	B50/SSB	B80/SSB
VEZETŐK	Vezető Kialakítása	Sodrott	Sodrott	Sodrott
	Sodratok Száma / Sodrat Átmérője (mm)	7/0,15	7/0,2	7/0,2
	Teljes Keresztmetszet (mm ²)	0,124	0,22	0,22
	Teljes AWG (S = Sodrott)	26S	24S	24S
	Szigetelés	PFA	PFA	PFA
ÉRPÁR	Érpárok Száma	1	1	1
	Párhuzamos Vagy Csavart	Csavart	Párhuzamos	Csavart
	Árnyékolás*	Igen	Igen	Igen
BURKOLAT	Szigetelés	—	PFA	PFA
	Szigetelés Hőm. Tartománya (°C)	Tartós használat Rövid Idejű Használat	-75...+250 +300	-75...+250 +300
	Színkód	Igen	Igen	Igen
	Kopásállóság	Nagyon Jó	Nagyon Jó	Nagyon Jó
	Nedvességgel Szembeni Ellenálló Képesség	Nagyon Jó	Nagyon Jó	Nagyon Jó
	Tömeg Kg/100m (Kábeldob Nélkül)	1	1	3
	Acélvédelem Alatti Átmérő (mm)	—	—	—
	Acélvédelem Feletti Átmérő (mm)	—	—	—
	Teljes Átmérő [†] (mm)	2,0	3,0	3,0
	Megjegyzések	Ellenáll az elektromágneses zavaroknak.	Ovális vezeték keresztmetszet. Gáz-, gőz- és vízálló szigetelés.	Kör vezeték keresztmetszet. Ellenáll az elektromágneses és elektrostatikus zavaroknak. Gáz-, gőz- és vízálló szigetelés.

* A Mylar® alumíniumszalag árnyékolás végig érintkezik egy 7/0.3mm átmérőjű csupasz, önbevonatú, réz megvezetéssel. Ezen kábelek rozsdamentes acélszövettel vannak burkolva, ami árnyékolásként is szolgálhat.
[†] A fenti táblázat névleges értékeket tartalmaz. Ha a felhasználáshoz nagyon pontos méretekre van szükség, akkor kérjen tőlünk valós, megmért adatokat.

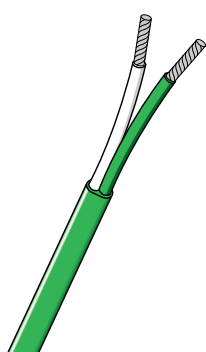
A kábelek bármely más színkóddal elkészíthetők, ebben az esetben viszont minimális rendelési mennyiséget szabhatunk meg.
 Ha speciális kívánalmak merülnek fel vagy egyéni kábelhosszúságot választana, kérem, tudassa velünk igényeit, és kielégítő ajánlatot adunk Önnek.

Választható Színkódok (egyéb színkódok kérés esetén)		Rendelési Kód - Egyszerű példa					
IEC 60584-3							
	KX	KCB	TX	JX	NX	RCA/SCA	EX
ANSI MC96.1							
	KX	JX	TX	NX	EX	SX	RX
<p>Jelölés Hőelemvezeték típus Színkód</p> <p>B50/SSB - KX - IEC</p> <p>A fenti kábelkialakítások KX, KCB, JX, TX, NX, EX, RCA vagy SCA típusban választhatók. Más kevésbé elterjedt típusok különkérésre rendelhetők.</p> <p>Az IEC 60584-3 színkódú kábeleket akár raktárról, azonnal tudjuk szállítani.</p>							

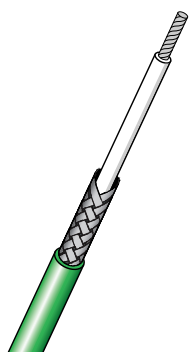
Hőelemkábel - PFA és FEP Szigetelt Egy Érpárú

Speciális PFA és FEP Kábelek -75°C...+250°C / 300°C

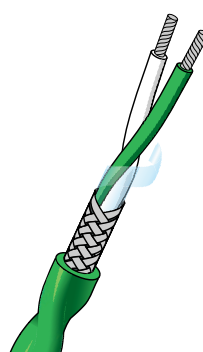
- PFA is ideal for higher temperature applications up to 250°C / 300°C. It is also excellent for cryogenic temperatures down to -75°C
- PFA ellenáll szinte minden ismert vegyszernek, olajnak és folyadéknak. Az összes PFA szigetelésű kábelünk extrudált, így gáz-, gőz- és vízálló, ami további lehetőségeket nyújt a felhasználásra, például autoklávokban vagy sterilizálókbán
- A FEP kábel nagyon flexibilis és az autóiipari használatra alkalmas
- Többféle konstrukció a speciális alkalmazásokra



Hőálló PFA Szigetelés
Egy sodrott érpár Hőálló PFA szigeteléssel. Erek párhuzamosan egymás mellett. Hőálló PFA külső védőburkolat.



PFA Szigetelt, Koaxiális Kialakítás
Egy sodrott érpár. Negatív ér PFA szigetelt, pozitív ér koaxiális módon szöve. PFA külső védőburkolat.



FEP Szigetelt Csavart Érpár Árnyékolással
Egy sodrott érpár FEP szigeteléssel. Erek egymásra csavarva, poliészter szalag végig érintkezve ónozott rézszövetrel. FEP védőburkolat.















Jelölés		BH50	B93	BF45	
VEZETŐK	Vezető Kialakítása	Sodrott	Sodrott	Sodrott	
	Sodratok Száma / Sodrat Átmérője (mm)	7/0,2	19/0,2	7/0,2	
	Teljes Keresztmetszet (mm ²)	0,22	0,6	0,22	
	Teljes AWG (S = Sodrott)	24S	19S	24S	
	Szigetelés	PFA	PFA	FEP	
ÉRPÁR	Érpárok Száma	1	1	1	
	Párhuzamos Vagy Csavart	Párhuzamos	—	Csavart	
	Árnyékolás*	Nem	Igen	Igen	
BURKOLAT	Szigetelés	—	—	FEP	
	Szigetelés Hőm. Tartománya (°C)	Tartós használat	-75...+300	-75...+250	-65...+210
		Rövid Idejű Használat	+310	+300	—
	Színkód	Igen	Igen	Igen	
	Kopásállóság	Jó	Jó	Jó	
	Nedvességgel Szembeli Ellenálló Képesség	Nagyon Jó	Nagyon Jó	Nagyon Jó	
	Tömeg Kg/100m (Kábeldob Nélkül)	1	2	1,5	
	Acélvédelem Alatti Átmérő (mm)	—	—	—	
	Acélvédelem Feletti Átmérő (mm)	—	—	—	
	Teljes Átmérő [†] (mm)	2x3	2,45	2,5	
Megjegyzések	Gáz-, gőz- és vízálló szigetelés.	Kör vezeték keresztmetszet. Ellenáll az elektromágneses zavaroknak. Koaxiális módon szöve.	Extrém flexibilis kábel		

* Ezen kábelek rozsdamentes acélszövetrel vannak burkolva, ami árnyékolásként is szolgálhat.

† A fenti táblázat névleges értékeket tartalmaz. Ha a felhasználáshoz nagyon pontos méretekre van szükség, akkor kérjen tőlünk valós, megmért adatokat.

A kábelek bármely más színkóddal elkészíthetők, ebben az esetben viszont minimális rendelési mennyiséget szabhatunk meg.

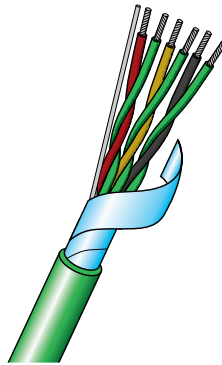
Ha speciális kívánalmak merülnek fel vagy egyéni kábelhosszúságot választana, kérem, tudassa velünk igényeit, és kielégítő ajánlatot adunk Önnek.

Választható Színkódok (egyéb színkódok kérés esetén)		Rendelési Kód - Egyszerű példa					
IEC 60584-3	 KX	 KCB	 TX	 JX	 NX	 RCA/SCA	 EX
	BH50 - KX - IEC						
ANSI MC96.1	 KX	 JX	 TX	 NX	 EX	 SX	 RX
	A fenti kábelkialakítások KX, KCB, JX, TX, NX, EX, RCA vagy SCA típusban választhatók. Más kevésbé elterjedt típusok különkérésre rendelhetők. Az IEC 60584-3 színkódú kábeleket akár raktárról, azonnal tudjuk szállítani.						

Hőelemkábel – PFA Szigetelt Több Érpárú

PFA Szigetelt Több Érpárú, Árnyékolással -75°C...+250°C

- PFA olyan magas hőmérsékletű (250°C) asználatra ajánlott, ahol a hőálló PVC szigetelés már nem elegendő
- Kriogén alkalmazásoknál is tökéletes, egészen -75°C-ig
- PFA ellenáll szinte minden ismert vegyszernek, olajnak és folyadéknak. Az összes PFA szigetelésű kábelünk extrudált, így gáz-, gőz- és vízálló, ami további lehetőségeket nyújt a felhasználásra, például autoklávokban vagy sterilizálóban
- A több érpárú kialakítás megóvjá a felhasználót a sok, egy érpárú vezeték használata okozta nehézségektől, gondoktól



PFA Több Érpárú

Több sodrott érpár 7/0.2mm átmérővel. Mindegyik vezető PFA szigetelt. Csavart, kötegelt, érpárak. Mylar® alumíniumszalaggal árnyékolva, csupasz, önbevonatú rézvezetékekkel megvezetett. PFA védőburkolat.

Jelölés		BM0702	BM0703	BM0704	BM0706	BM0712
VEZETŐK	Vezető Kialakítása	Sodrott				
	Sodratok Száma / Sodrat Átmérője (mm)	7/0,2	7/0,2	7/0,2	7/0,2	7/0,2
	Teljes Keresztmetszet (mm ²)	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Teljes AWG (S = Sodrott)	24S	24S	24S	24S	24S
	Szigetelés	PFA				
ÉRPÁR	Érpárok Száma	2	3	4	6	12
	Párhuzamos Vagy Csavart	Csavart				
	Árnyékolás	Nem				
BURKOLAT	Szigetelés	PFA				
	Szigetelés Hőm. Tartománya (°C)	Tartós használat	-75...+250			
		Rövid Idejű Használat	+300			
	Színkód	Igen				
	Árnyékolás*	Igen - Kollektív, Külső Árnyékolás				
	Kopásállóság	Nagyon Jó				
	Nedvességgel Szembeni Ellenálló Képesség	Nagyon Jó				
	Tömeg Kg/100m (Kábeldob Nélkül)	2	3	4	5	10
	Acélvédelem Alatti Átmérő (mm)	—				
	Acélvédelem Feletti Átmérő (mm)	—				
Teljes Átmérő† (mm)	4	4	5	6	8	
Megjegyzések	Ellenáll az elektromágneses és elektrosztatikus zavaroknak. Gáz-, gőz- és vízálló szigetelés.					

* A Mylar® alumíniumszalag árnyékolás végig érintkezik egy 7/0.3mm átmérőjű csupasz, önbevonatú, réz megvezetéssel.

† A fenti táblázat névleges értékeket tartalmaz. Ha a felhasználáshoz nagyon pontos méretekre van szükség, akkor kérjen tőlünk valós, megmért adatokat.

A kábelek bármely más színkóddal elkészíthetőek, ebben az esetben viszont minimális rendelési mennyiséget szabhatunk meg.

Ha speciális kívánalmak merülnek fel vagy egyéni kábelhosszúságot választana, kérem, tudassa velünk igényeit, és kielégítő ajánlatot adunk Önnek.

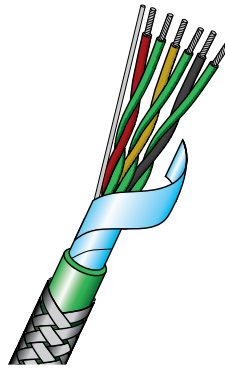
Választható Színkódok (egyéb színkódok kérés esetén)		Rendelési Kód - Egyszerű példa		
IEC 60584-3		Jelölés	Hőelemvezeték típus	Színkód
		BM0706	- KX	- IEC
ANSI MC96.1		A fenti kábelkialakítások KX, KCB, JX, TX, NX, EX, RCA vagy SCA típusban választhatóak. Más kevésbé elterjedt típusok különkérésre rendelhetők.		
		Az IEC 60584-3 színkódú kábeleket akár raktárról, azonnal tudjuk szállítani.		

Note: Colour coding on the negative leg of multipair cables is different in order...facilitate pair identification

Hőelemkábel – PFA Szigetelt Több Érpárú

PFA Szigetelt Több Érpárú, Árnyékolással és Acélszövettel -75°C...+250°C

- PFA olyan magas hőmérsékletű (250°C) asználatra ajánlott, ahol a hőálló PVC szigetelés már nem elegendő
- Kriogén alkalmazásoknál is tökéletes, egészen -75°C-ig
- PFA ellenáll szinte minden ismert vegyszernek, olajnak és folyadéknak. Az összes PFA szigetelésű kábelünk extrudált, így gáz- és vízálló, ami további lehetőségeket nyújt a felhasználásra, például autoklávokban vagy sterilizálóban
- A több érpárú kialakítás megóvjá a felhasználót a sok, egy érpárú vezeték használata okozta nehézségektől, gondoktól



PFA Több Érpárú, Rozsdamentes Acélszövettel

Több sodrott érpár 7/0.2mm átmérővel. Mindegyik vezető PFA szigetelt. Csavart, kötegelt érpárak. Mylar® alumíniumszalaggal árnyékolás, csupasz, önbevonatú rézvezetékekkel megvezetett. Belső PFA védőburkolat. Külső rozsdamentes acélszövet védőburkolat.

Jelölés		BM0702/SSB	BM0703/SSB	BM0704/SSB	BM0706/SSB	BM0712/SSB
VEZETŐK	Vezető Kialakítása	Sodrott				
	Sodratok Száma / Sodrat Átmérője (mm)	7/0,2	7/0,2	7/0,2	7/0,2	7/0,2
	Teljes Keresztmetszet (mm ²)	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	Teljes AWG (S = Sodrott)	24S	24S	24S	24S	24S
	Szigetelés	PFA				
ÉRPÁR	Érpárok Száma	2	3	4	6	12
	Párhuzamos Vagy Csavart	Csavart				
	Árnyékolás	Nem				
BURKOLAT	Szigetelés	PFA				
	Szigetelés Hőm. Tartománya (°C)	Tartós használat	-75...+250			
		Rövid Idejű Használat	+300			
	Színkód	Igen				
	Árnyékolás*	Igen - Kollektív, Külső Árnyékolás				
	Kopásállóság	Nagyon Jó				
	Nedvességgel Szembeni Ellenálló Képesség	Nagyon Jó				
	Tömeg Kg/100m (Kábeldob Nélkül)	3	5	6	7	12
	Acélvédelem Alatti Átmérő (mm)	—				
	Acélvédelem Feletti Átmérő (mm)	—				
Teljes Átmérő† (mm)	5	5	6	7	9	
Megjegyzések	Ellenáll az elektromágneses és elektrosztatikus zavaroknak. Gáz-, gőz- és vízálló szigetelés.					

* A Mylar® alumíniumszalag árnyékolás végig érintkezik egy 7/0.3mm átmérőjű csupasz, önbevonatú, réz megvezetéssel. Ezen kábel rozsdamentes acélszövettel vannak burkolva, ami árnyékolásként is szolgálhat.
† A fenti táblázat névleges értékeket tartalmaz. Ha a felhasználáshoz nagyon pontos méretekre van szükség, akkor kérjen tőlünk valós, megmért adatokat.

A kábel bármely más színkóddal elkészíthető, ebben az esetben viszont minimális rendelési mennyiséget szabhatunk meg.
Ha speciális kívánalmak merülnek fel vagy egyéni kábelhosszúságot választana, kérem, tudassa velünk igényeit, és kielégítő ajánlatot adunk Önnek.

Választható Színkódok (egyéb színkódok kérés esetén)		Rendelési Kód - Egyszerű példa		
IEC 60584-3		Jelölés	Hőelemvezeték típus	Színkód
		BM0702/SSB	- KX	- IEC
ANSI MC96.1		A fenti kábelkialakítások KX, KCB, JX, TX, NX, EX, RCA vagy SCA típusban választhatók. Más kevésbé elterjedt típusok különkérésre rendelhetők.		
		Az IEC 60584-3 színkódú kábeleket akár raktárról, azonnal tudjuk szállítani.		

Note: Colour coding on the negative leg of multipair cables is different in order...facilitate pair identification



**TC Méréstechnikai Kft.,
1734 Budapest Pf.: 99
Tel: 06-1-421-5133
Fax: 06-1-421-5134
Email: info@tckft.hu
Web: www.tckft.hu**

© 2020 TC Kft.
0425

**TC Kft. a Hőmérséklet-érzékelés,
-mérés és -szabályzás szolgálatában**