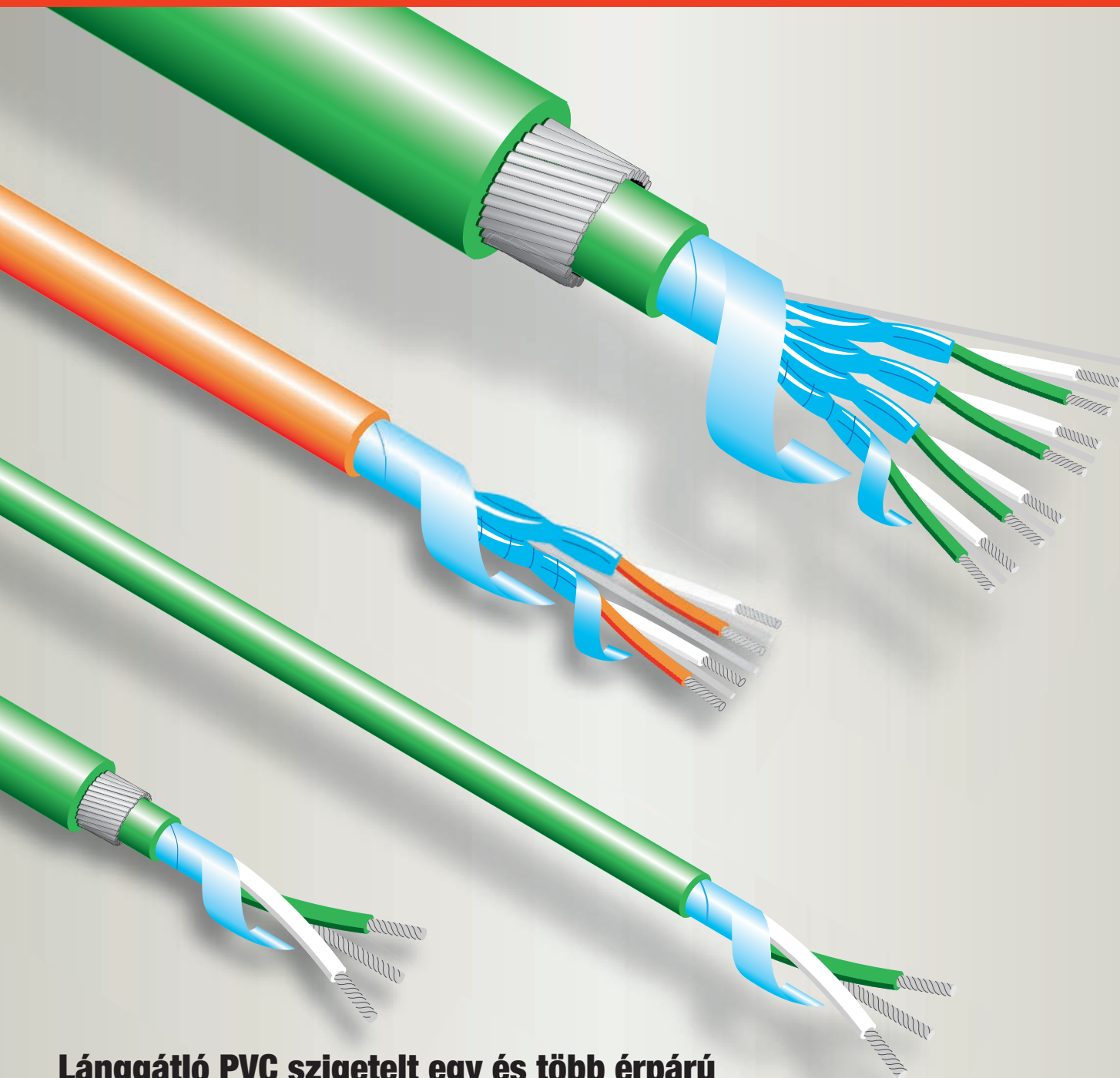




Lánggátló PVC Szigetelt Hőelemkábelek - Egy- és Több Érpárú



Lánggátló PVC szigetelt egy és több érpárú hőelemkábelek széles skálája raktárról, akár azonnali szállítással

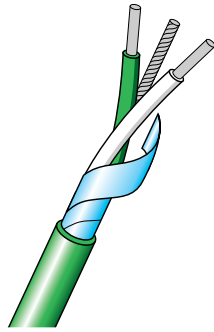
Hőálló PVC kábelekkel kapcsolatban vegye fel velünk a kapcsolatot

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

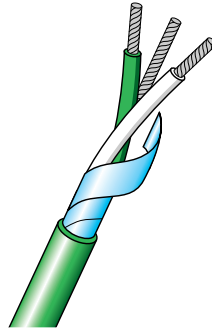
Hőelemkábel – Lánggátló PVC Szigetelésű Egy Érpárú

Lánggátló PVC, Csavart Érpár -30°C...+75°C

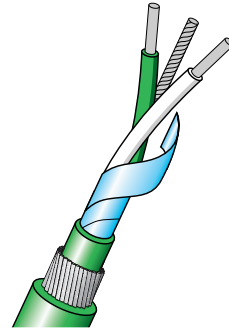
- Kiváló a tűz elterjedésének meggátolására, melyet lánggátló PVC burkolat biztosít
- Olyan felhasználási területre ajánljuk, ahol tűz kialakulásának veszélye fenn állhat
- A teljes burkolat oxigénindex értéke általában nem kevesebb 30%-nál az ISO 4589 szerint, amely tűzállósági tulajdonságokat biztosít, szabvány előírásainak.



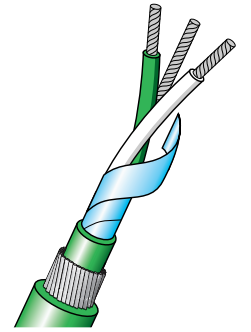
Lánggátló PVC, Csavart Érpár, Árnyékolással
Egy huzal érpár lánggátló PVC szigeteléssel. Csavart érpár. Mylar® alumíniumszalaggal árnyékolott, csupasz, önbevonatú rézvezetékkel megvezetett. Lánggátló PVC védőburkolat.



Lánggátló PVC, Csavart Érpár, Árnyékolással
Egy sodrott érpár lánggátló PVC szigeteléssel. Csavart érpár. Mylar® alumíniumszalaggal árnyékolott, csupasz, önbevonatú rézvezetékkel megvezetett. Lánggátló PVC védőburkolat.



Lánggátló PVC, Csavart Érpár, Acélvédelemmel
Egy huzal érpár lánggátló PVC szigeteléssel. Csavart érpár. Mylar® alumíniumszalaggal árnyékolott, csupasz, önbevonatú rézvezetékkel megvezetett. Belső lánggátló PVC bevonat. Acélérősítés és külső lánggátló PVC védőburkolat.



Lánggátló PVC, Csavart Érpár, Acélvédelemmel
Egy sodrott érpár lánggátló PVC szigeteléssel. Csavart érpár. Mylar® alumíniumszalaggal árnyékolott, csupasz, önbevonatú rézvezetékkel megvezetett. Belső lánggátló PVC bevonat. Acélérősítés és külső lánggátló PVC védőburkolat.















Jelölés		FR20	FR25	FR29	FR30	FR50	FR89	FR90	FR94	FR95		
VEZETŐK	Vezető Kialakítása	Huzal			Sodrott			Huzal		Sodrott		
	Sodratok Száma / Sodrat Átmérője (mm)	1/0,8	1/1,29	16/0,2	7/0,2	23/0,2	1/0,8	1/1,29	16/0,2	23/0,2		
	Teljes Keresztmetszet (mm ²)	0,5	1,3	0,5	0,22	0,75	0,5	1,3	0,5	0,75		
	Teljes AWG (S = Sodrott)	20	16	20S	24S	18S	20	16	20S	18S		
ÉRPÁR	Szigetelés	LG PVC			LG PVC			LG PVC		LG PVC		
	Érpárok Száma	1			1			1		1		
	Párhuzamos Vagy Csavart	Csavart			Csavart			Csavart		Csavart		
	Árnyékolás*	Igen			Igen			Igen		Igen		
BURKOLAT	Szigetelés	LG PVC			LG PVC			LG PVC		LG PVC		
	Szigetelés Hőm. Tartomány (°C)	Tartós használat	-30...+75			-30...+75			-30...+75		-30...+75	
		Rövid Idejű Használat	—			—			—		—	
	Színkód	Igen			Igen			Igen		Igen		
	Kopásállóság	Jó			Jó			Jó		Jó		
	Nedvességgel Szembeli Ellenálló Képesség	Nagyon Jó			Nagyon Jó			Nagyon Jó		Nagyon Jó		
	Tömeg Kg/100m (Kábeldob Nélküli)	4	4	5	3	7	19	30	19	22		
	Acélvédelem Alatti Átmérő (mm)	—			—			5,5	7,0	5,5	6,0	
Acélvédelem Feletti Átmérő (mm)	—			—			7,5	9,0	7,5	8,0		
Teljes Átmérő [†] (mm)	5,5	7x7	5,5	4,5	6,5	9,5	11,0	10,5	11,0			
Megjegyzések		Lánggátló. Kör vezeték keresztmetszet. Ellenáll az elektromágneses és elektrosztatikus zavaroknak.			Lánggátló. Kör vezeték keresztmetszet. Ellenáll az elektromágneses és elektrosztatikus zavaroknak.			Lánggátló. Kör vezeték keresztmetszet. Ellenáll az elektromágneses és elektrosztatikus zavaroknak. A mechanikai hatások ellen acélvédelemmel van ellátva.		Lánggátló. Kör vezeték keresztmetszet. Ellenáll az elektromágneses és elektrosztatikus zavaroknak. A mechanikai hatások ellen acélvédelemmel van ellátva.		

* 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 kábelk bármely más színkóddal elkészíthetőek, ebben az esetben viszont minimális rendelési mennyiséget szabhatunk meg.

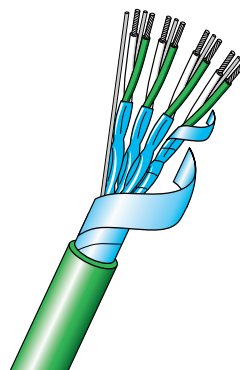
Ha speciális kívánalmak merülnek fel vagy egyéni kábelhosszúságot választana, kérem, tudassa velünk igényeit, és kielégítő ajánlatot adunk Önnek

Választható Színkódok (egyéb színkódok kérés esetén)		Rendelési Kód - Egyszerű példa		
IEC 60584-3	 KX	 KCB	 TX	 JX
	 NX	 RCA/SCA	 EX	
ANSI MC96.1	 KX	 JX	 TX	 NX
	 EX	 SX	 RX	
		Jelölés	Hőelemvezeték típus	Színkód
		FR30	- 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 kábelkelet akár raktárról, azonnal tudjuk szállítani.				

Hőelemkábel – Lánggátló PVC Több Érpárú

7/0.2mm Acélerősítés Nélküli, Lánggátló PVC Szigetelt -30°C...+75°C

- Olyan felhasználási területre ajánljuk, ahol több hőelem jelet kell a műszerekhez eljuttatni
- Huzal 7/0.2mm (0.22mm²) kialakításban választható. Mindkét változat kérhető egyéni vagy együttes árnyékolással
- Acélerősítésű ellátott változat az 5. oldalon



PVC Több Érpárú, Acélerősítés Nélküli

Több huzal érpár 7/0.2mm átmérővel, lánggátló PVC szigeteléssel. Csavart, számozott érpárok egyénileg árnyékolva Mylar[®] alumíniumszalaggal és csupasz, önbevonatú rézvezetékekkel megvezetve. Az érpárok együtt is Mylar[®] árnyékoló alumíniumszalaggal vannak összefogva és csupasz, önbevonatú rézvezetékekkel vannak megvezetve. Lánggátló PVC védőburkolat.

Jelölés		M1702	M1704	M1706	M1708	M1712	M1716	M1720	M1724	M1736	M1750	
VEZETŐK	Vezető Kialakítása	Sodrott										
	Sodratok Száma / Sodrat Átmérője (mm)	7/0,2	7/0,2	7/0,2	7/0,2	7/0,2	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	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
	Teljes AWG (S = Sodrott)	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	
Szigetelés		LG PVC										
ÉRPÁR	Érpárok Száma	2	4	6	8	12	16	20	24	36	50	
	Párhuzamos Vagy Csavart	Csavart										
	Árnyékolás*	Igen – Egyenként Árnyékolt Érpárok										
BURKOLAT	Szigetelés	LG PVC										
	Szigetelés Hőm. Tartománya (°C)	Tartós használat	-30...+75									
		Rövid Idejű Használat	—									
	Színkód	Igen										
	Árnyékolás*	Igen - Kollektív, Külső Árnyékolás										
	Kopásállóság	Jó										
	Nedvességgel Szembeni Ellenálló Képesség	Nagyon Jó										
	Tömeg Kg/100m (Kábeldob Nélküli)	7	8	13	14	23	27	32	37	52	75	
Acélvédelem Alatti Átmérő (mm)	—											
Acélvédelem Feletti Átmérő (mm)	—											
Teljes Átmérő† (mm)	7,8	8,1	9,7	10,5	12,8	14,3	15,9	17,2	19,8	24,5		
Megjegyzések		Egyéni és együttes árnyékolás. Lánggátló PVC 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 elkészíthetők, ebben az esetben viszont minimális rendelési mennyiséget szabhatunk meg.

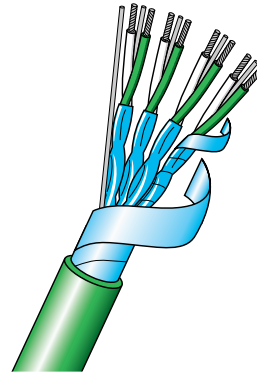
Ha speciális kívánalmak merülnek fel vagy egyéni kábelhosszúságot választana, kérem, tudassa velünk igényeit, és kielégítő ajánlatot adunk Önnek

Választható Színkódok (egyéb színkódok kérés esetén)		Rendelési Kód - Egyszerű példa		
IEC 60584-3		Jelölés	Hőelemvezeték típus	Színkód
		M1706	- 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.		

Hőelemkábel – Lánggátló PVC Több Érpárú

16/0.2mm Acélerősítés Nélküli, Lánggátló PVC Szigetelt -30C...+75C

- Olyan felhasználási területre ajánljuk, ahol több hőelem jelet kell a műszerekhez eljuttatni
- Sodrott 16/0.2mm (0.5mm²) kialakításban választható egyéni és együttes árnyékolással. Lánggátló PVC védőburkolat
- Acélerősítésű ellátott változat az 6. oldalon



PVC Több Érpárú, Acélerősítés Nélküli

Több sodrott érpár 16/0.2mm átmérővel, lánggátló PVC szigeteléssel. Csavart, számozott érpárok egyénileg árnyékolva Mylar[®] alumíniumszalaggal és csupasz, önbevonatú rézvezetékekkel megvezetve. Az érpárok együtt is Mylar[®] árnyékoló alumíniumszalaggal vannak összefogva és csupasz, önbevonatú rézvezetékekkel vannak megvezetve. Lánggátló PVC védőburkolat.

Jelölés		M3502	M3504	M3506	M3508	M3512	M3516	M3520	M3524	M3536	M3550	
VEZETŐK	Vezető Kialakítása	Sodrott										
	Sodratok Száma / Sodrat Átmérője (mm)	16/0,2	16/0,2	16/0,2	16/0,2	16/0,2	16/0,2	16/0,2	16/0,2	16/0,2	16/0,2	
	Teljes Keresztmetszet (mm ²)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	Teljes AWG (S = Sodrott)	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	
Szigetelés		LG PVC										
ÉRPÁR	Érpárok Száma	2	4	6	8	12	16	20	24	36	50	
	Párhuzamos Vagy Csavart	Csavart										
	Árnyékolás*	Igen – Egyenként Árnyékolt Érpárok										
BURKOLAT	Szigetelés	LG PVC										
	Szigetelés Hőm. Tartománya (°C)	Tartós használat	-30...+75									
		Rövid Idejű Használat	—									
	Színkód	Igen										
	Árnyékolás*	Igen - Kollektív, Külső Árnyékolás										
	Kopásállóság	Jó										
	Nedvességgel Szembeni Ellenálló Képesség	Nagyon Jó										
	Tömeg Kg/100m (Kábeldob Nélküli)	11	17	23	31	45	60	74	89	120	165	
	Acélvédelem Alatti Átmérő (mm)	—										
Acélvédelem Feletti Átmérő (mm)	—											
Teljes Átmérő† (mm)	10,6	12,5	15,2	16,1	20,4	22,8	24,9	28,4	33,2	39,2		
Megjegyzések		Egyéni és együttes árnyékolás. Lánggátló PVC 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.

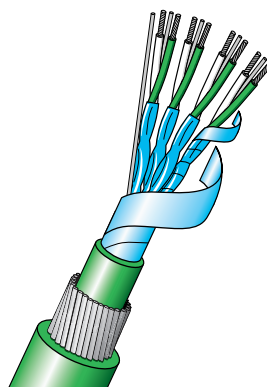
Ha speciális kívánalmak merülnek fel vagy egyéni kábelhosszúságot választana, kérem, tudassa velünk igényeit, és kielégítő ajánlatot adunk Önnek

Választható Színkódok (egyéb színkódok kérés esetén)		Rendelési Kód - Egyszerű példa		
IEC 60584-3		Jelölés	Hőelemvezeték típus	Színkód
		M3512	- 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.		

Hőelemkábel – Lánggátló PVC Több Érpárú

7/0.2mm Acélerősítéses, Lánggátló PVC Szigetelt -30°C...+75°C

- Olyan felhasználási területre ajánljuk, ahol több hőelem jelet kell a műszerekhez eljuttatni
- Huzal 7/0.2mm (0.22mm²) kialakításban választható. Mindkét változat kérhető egyéni vagy együttes árnyékolással



PVC Több érparú, Acélerősítéses

Több sodrott érparú 7/0.2mm átmérővel, lánggátló PVC szigeteléssel. Csavart, számozott érparók egyénileg árnyékolva Mylar® alumíniumszalaggal és csupasz, önbevonatú rézvezetékekkel megvezetve. Az érparók együtt is Mylar® árnyékoló alumíniumszalaggal vannak összefogva és csupasz, önbevonatú rézvezetékekkel vannak megvezetve. Belső lánggátló PVC bevonat. Acélerősítés és külső lánggátló PVC védőburkolat.

Jelölés		M1702/ SWA	M1704/ SWA	M1706/ SWA	M1708/ SWA	M1712/ SWA	M1716/ SWA	M1720/ SWA	M1724/ SWA	M1736/ SWA	M1750/ SWA	
VEZETŐK	Vezető Kialakítása	Sodrott										
	Sodratok Száma / Sodrat Átmérője (mm)	7/0,2	7/0,2	7/0,2	7/0,2	7/0,2	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	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
	Teljes AWG (S = Sodrott)	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	
Szigetelés		LG PVC										
ÉRPÁR	Érpárok Száma	2	4	6	8	12	16	20	24	36	50	
	Párhuzamos Vagy Csavart	Csavart										
	Árnyékolás*	Igen – Egyenként Árnyékolt Érpárok										
BURKOLAT	Szigetelés	LG PVC										
	Szigetelés Hőm. Tartománya (°C)	Tartós használat	-30...+75									
		Rövid Idejű Használat	—									
	Színkód	Igen										
	Árnyékolás*	Igen - Kollektív, Külső Árnyékolás										
	Kopásállóság	Jó										
	Nedvességgel Szembeni Ellenálló Képesség	Nagyon Jó										
	Tömeg Kg/100m (Kábeldob Nélkül)	31	34	42	45	59	68	76	85	105	140	
	Acélvédelem Alatti Átmérő (mm)	7,6	8,3	9,7	10,5	12,4	13,9	15,3	16,6	19,0	22,6	
Acélvédelem Feletti Átmérő (mm)	9,4	10,1	11,5	12,4	14,2	15,7	17,1	18,4	21,8	24,4		
Teljes Átmérő† (mm)	12,6	13,3	14,7	15,5	18,0	19,7	21,1	22,4	24,8	28,4		
Megjegyzések	Egyéni és együttes árnyékolás. Lánggátló PVC szigetelés. A mechanikai hatások ellen acélvédelemmel van ellátva.											

* 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 elkészíthetők, ebben az esetben viszont minimális rendelési mennyiséget szabhatunk meg.

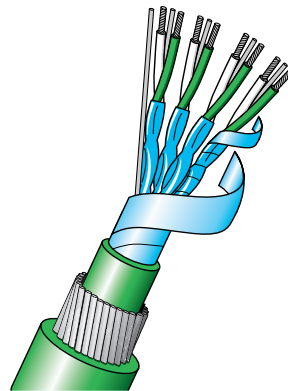
Ha speciális kívánalmak merülnek fel vagy egyéni kábelhosszúságot választana, kérem, tudassa velünk igényeit, és kielégítő ajánlatot adunk Önnek

Választható Színkódok (egyéb színkódok kérés esetén)		Rendelési Kód - Egyszerű példa		
IEC 60584-3		Jelölés	Hőelemvezeték típus	Színkód
		M1702/SWA	- 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.		

Hőelemkábel – Lánggátló PVC Több Érpárú

16/0.2mm Acélerősítéses, Lánggátló PVC Szigetelt -30°C...+75°C

- Olyan felhasználási területre ajánljuk, ahol több hőelem jelet kell a műszerekhez eljuttatni
- Huzal 16/0.2mm (0.5mm²) kialakításban választható. Mindkét változat kérhető egyéni vagy együttes árnyékolással



PVC Több Érpárú, Acélerősítéses

Több sodrott érpár 16/0.2mm átmérővel, lánggátló PVC szigeteléssel. Csavart, számozott érpárok egyénileg árnyékolva Mylar® alumíniumszalaggal és csupasz, önbevonatú rézvezetékekkel megvezetve. Az érpárok együtt is Mylar® árnyékoló alumíniumszalaggal vannak összefogva és csupasz, önbevonatú rézvezetékekkel megvezetve. Belső lánggátló PVC bevonat. Acélerősítés és külső lánggátló PVC védőburkolat.

Jelölés		M3502/ SWA	M3504/ SWA	M3506/ SWA	M3508/ SWA	M3512/ SWA	M3516/ SWA	M3520/ SWA	M3524/ SWA	M3536/ SWA	M3550/ SWA	
VEZETŐK	Vezető Kialakítása	Sodrott										
	Sodratok Száma / Sodrat Átmérője (mm)	16/0,2	16/0,2	16/0,2	16/0,2	16/0,2	16/0,2	16/0,2	16/0,2	16/0,2	16/0,2	
	Teljes Keresztmetszet (mm ²)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	Teljes AWG (S = Sodrott)	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	
Szigetelés		LG PVC										
ÉRPÁR	Érpárok Száma	2	4	6	8	12	16	20	24	36	50	
	Párhuzamos Vagy Csavart	Csavart										
	Árnyékolás*	Igen – Egyenként Árnyékolt Érpárok										
BURKOLAT	Szigetelés	LG PVC										
	Szigetelés Hőm. Tartománya (°C)	Tartós használat	-30...+75									
		Rövid Idejű Használat	—									
	Színkód	Igen										
	Árnyékolás*	Igen - Kollektív, Külső Árnyékolás										
	Kopásállóság	Jó										
	Nedvességgel Szembeni Ellenálló Képesség	Nagyon Jó										
	Tömeg Kg/100m (Kábeldob Nélkül)	35	55	68	84	112	145	168	207	265	347	
Acélvédelem Alatti Átmérő (mm)	10,6	12,5	15,2	16,1	20,4	22,8	24,9	28,4	33,2	39,2		
Acélvédelem Feletti Átmérő (mm)	11,9	15,0	17,7	19,3	23,6	26,0	28,1	32,4	37,2	44,2		
Teljes Átmérő† (mm)	14,7	18,0	20,9	22,5	27,2	29,6	31,9	36,4	41,4	48,8		
Megjegyzések		Egyéni és együttes árnyékolás. Lánggátló PVC szigetelés. A mechanikai hatások ellen acélvédelemmel van ellátva.										

* 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 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
		M3502/SWA	- 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.		

Megjegyzések



TC Mérés technikai 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.
0724

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