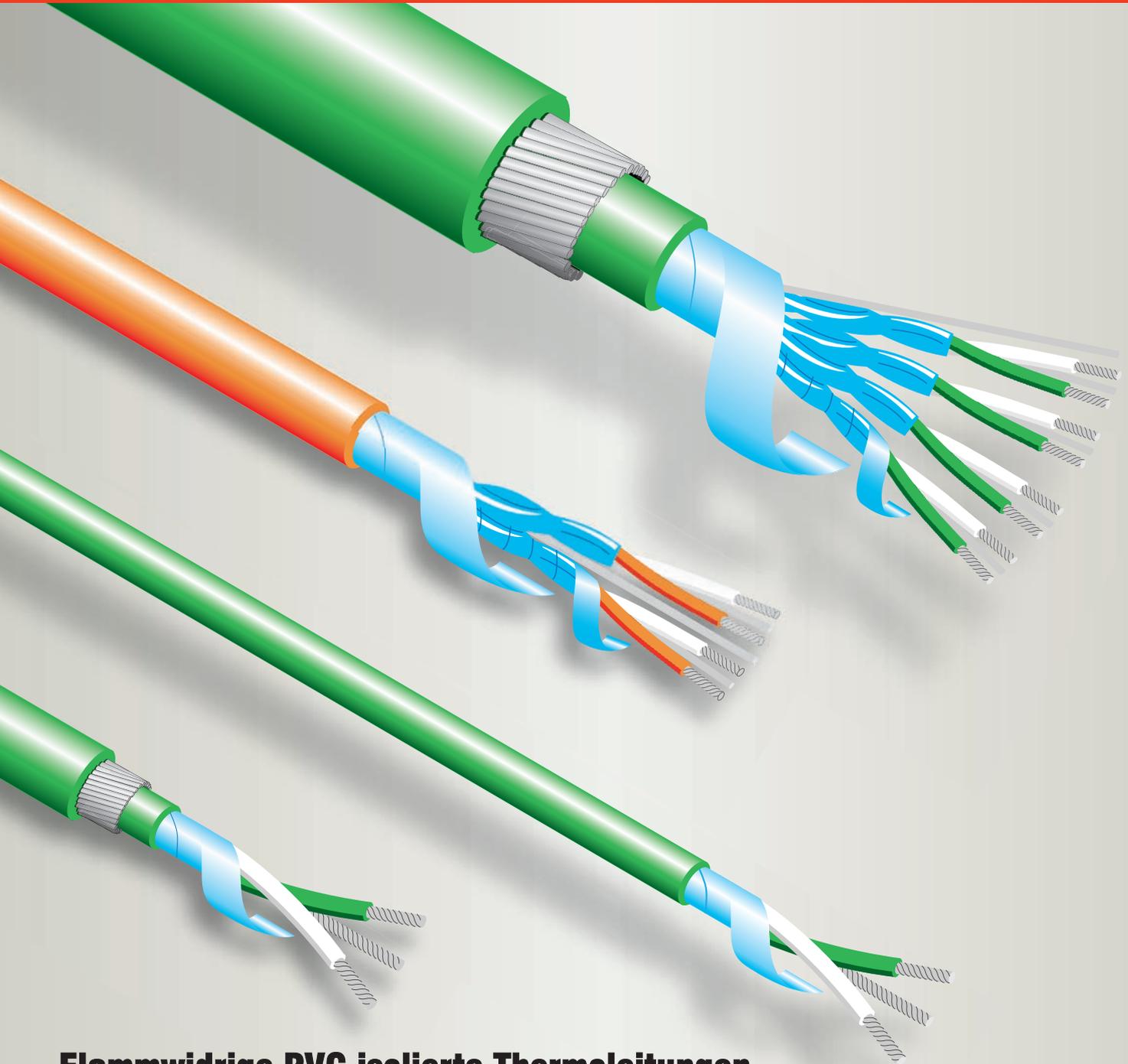




## Flammwidrige PVC isolierte Thermoleitungen Ein- und mehrpaarige Ausführungen



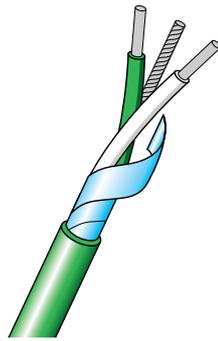
**Flammwidrige PVC isolierte Thermoleitungen,  
2-adrige und mehrpaarige Ausführungen  
kurzfristig ab Lager lieferbar.**

**Wärmebeständige PVC-Leitungen sind ebenfalls verfügbar. Sprechen Sie uns an!**

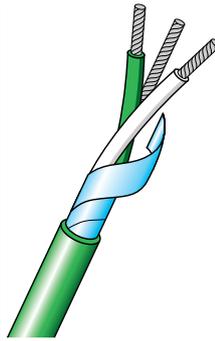
# 2-adrige Thermoleitung – flammwidrige PVC-Isolierung

Flammwidriges PVC, verseilt, mit Abschirmung -30°C bis +75°C

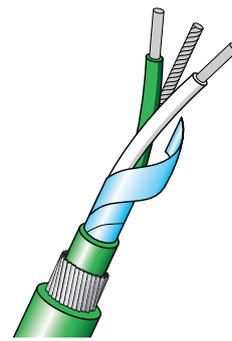
- Ausgezeichnetes Brandverhalten zur verlangsamteten Ausbreitung von Bränden durch den Einsatz von flammwidrigem PVC.
- Besonders geeignet für Anwendungsfälle mit erhöhter Brandgefahr, siehe auch unsere VPE/LSF Leitungen
- Der Sauerstoffindex des Außenmantels liegt in der Regel nicht unter 30 % gemäß ISO 4589, was eine gute Feuerbeständigkeit bedeutet



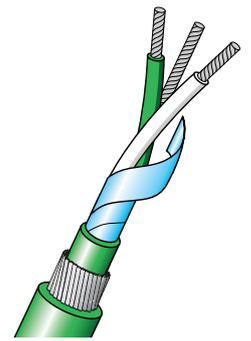
**Flammwidriges PVC, verseilt, mit Abschirmung**  
Massives Leiterpaar mit Isolierhülle aus flammwidrigem PVC, Adern verseilt. Abschirmung aus Mylar® kaschierter Aluminiumfolie mit verzinnemtem Kupfer-Beidraht. Außenmantel aus flammwidrigem PVC.



**Flammwidriges PVC, verseilt, mit Abschirmung**  
Litzenleiter mit Isolierhülle aus flammwidrigem PVC, Adern verseilt, Abschirmung aus Mylar® kaschierter Aluminiumfolie mit verzinnemtem Kupfer-Beidraht, Außenmantel aus flammwidrigem PVC



**Flammwidriges PVC, verseilt, mit Bewehrung**  
Massives Leiterpaar mit Isolierhülle aus flammwidrigem PVC, Adern verseilt, Abschirmung aus Mylar® kaschierter Aluminiumfolie mit verzinnemtem Kupfer-Beidraht, Außenmantel aus flammwidrigem PVC, Stahldrahtarmierung zum Schutz vor mechanischer Beschädigung



**Flammwidriges PVC, verseilt, mit Bewehrung**  
Litzenleiter mit Isolierhülle aus flammwidrigem PVC, Adern verseilt, Abschirmung aus Mylar® kaschierter Aluminiumfolie mit verzinnemtem Kupfer-Beidraht, Außenmantel aus flammwidrigem PVC, Stahldrahtarmierung zum Schutz vor mechanischer Beschädigung

		Bezeichnung		FR20	FR25	FR29	FR30	FR50	FR89	FR90	FR94	FR95	
<b>LEITER</b>	Leitertyp	Massiv		Litze		Litze		Massiv		Litze			
	Einzeldrähte pro Ader / Einzeldraht-Ø (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	
	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	0,5	1,3	0,5	0,22	0,75			0,5	1,3	0,5	0,75	
	Gesamt AWG (S = Litze)	20	16	20S	24S	18S			20	16	20S	18S	
Isolierhülle		FR PVC		FR PVC		FR PVC		FR PVC		FR PVC			
<b>ADERPAARE</b>	Anzahl der Paare	1		1		1		1		1			
	Verseilt oder Parallel	Verseilt		Verseilt		Verseilt		Verseilt		Verseilt			
	Einzelabschirmung*	Ja		Ja		Ja		Ja		Ja			
<b>LEITUNG</b>	Isolierhülle	FR PVC		FR PVC		FR PVC		FR PVC		FR PVC			
	Temperaturbereich °C	dauerhaft	-30 bis +75		-30 bis +75		-30 bis +75		-30 bis +75		-30 bis +75		
		kurzzeitig	—		—		—		—		—		
	Farbkennzeichnung	Ja		Ja		Ja		Ja		Ja			
	Abriebfestigkeit	Gut		Gut		Gut		Gut		Gut			
	Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Sehr Gut		Sehr Gut		Sehr Gut		Sehr Gut		Sehr Gut			
	Durchschnittliches Gewicht kg/100m (ohne Kabeltrommel)	4	4	5	3	7	19	30	19	22			
	Durchmesser unter Bewehrung (mm)	—		—		—		5,5		7,0		6,0	
	Durchmesser über Bewehrung (mm)	—		—		—		7,5		9,0		8,0	
Gesamtdurchmesser† (mm)	5,5	7,0 x 7,0	5,5	4,5	6,5	9,5	11,0	10,5	11,0				
<b>Bemerkungen</b>		Flammhemmend und selbstverlöschend, runde Querschnittsfläche, abgeschirmt gegenüber elektromagnetischen und elektrostatistischen Störeinflüssen					Flammhemmend und selbstverlöschend, runde Querschnittsfläche, abgeschirmt gegenüber elektromagnetischen und elektrostatistischen Störeinflüssen, Stahldrahtarmierung zum Schutz vor mechanischer Beschädigung						

\* Mylar® beschichtetes Aluminiumband in Kontakt mit einem verzinnemten 7x0,3 mm Kupfer-Beidraht zur Erdung.

† Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Sollte diese Abmessung für Ihren Anwendungsfall kritisch sein, fordern Sie bitte eine individuelle Überprüfung an.

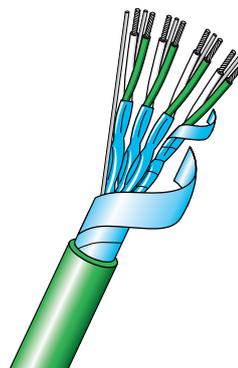
Die Leitungen können bei Bedarf in abweichenden Farbcodierungen gefertigt werden, solche individuellen Ausführungen unterliegen in der Regel einer Mindestbestellmenge. Wenn Sie spezielle Anforderungen bezüglich der Kabellängen haben, teilen Sie uns dies bitte mit, damit wir ein passendes Angebot unterbreiten können, das Ihren Anforderungen entspricht.

Farbkennzeichnung (andere Farbcodierungen auf Anfrage)		Bestellcode - Typisches Beispiel		
IEC 60584-3		Bezeichnung	Thermopaar und Leitungstyp	Farbkennzeichnung
		FR30	- KX	- IEC
ANSI MC96.1		Die Thermo-/Ausgleichsleitungen sind in den Typen KX, KCB, JX, TX, NX, EX, RCA und SCA verfügbar, weniger verbreitete Typen sind auf Anfrage erhältlich.		
		Leitungen mit Farbcodierung nach IEC 60584-3 sind in der Regel ab Lager lieferbar.		

# Mehrpaarige Thermoleitung – flammwidrige PVC

## 0,22mm<sup>2</sup> Mehrpaarige PVC-Leitung -30°C bis +75°C

- Mehrpaarige Leitungen vereinfachen die Übertragung der Signale von mehreren Thermoelementen über größere Entfernungen.
- Litzenleiter 0,22 mm<sup>2</sup>, Einzel- und Gesamtabschirmung der Aderpaare, Isolierung der Einzeladern, Füllstoff und Außenmantel aus flammwidrigem PVC
- Leitungen mit Bewehrung (siehe Seite 5)



### Mehrpaarige PVC-Leitung

Mehrpaarige Leitungen, Litzenleiter 0,22mm<sup>2</sup>, Aderisolation aus PVC mit erhöhter Flammwidrigkeit, Paare verseilt und nummeriert, Einzelabschirmung der Aderpaare aus Mylar® kaschierter Aluminiumfolie mit verzinnem Kupfer-Beidraht, Gesamtabschirmung aus Mylar® kaschierter Aluminiumfolie mit verzinnem Kupfer-Beidraht, Außenmantel aus PVC mit erhöhter Flammwidrigkeit.

Bezeichnung		M1702	M1704	M1706	M1708	M1712	M1716	M1720	M1724	M1736	M1750	
<b>LEITER</b>	Leiteraufbau	Litze										
	Einzeldrähte pro Ader / Einzeldraht-Ø (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	
	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
	Gesamt AWG (S = Litze)	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	
Isolierhülle		FR PVC										
<b>ADERPAARE</b>	Anzahl der Paare	2	4	6	8	12	16	20	24	36	50	
	Verseilt oder Parallel	Verseilt										
	Einzelabschirmung*	Ja - Einzelabschirmung der Aderpaare										
<b>LEITUNG</b>	Isolierhülle	FR PVC										
	Temperaturbereich °C	dauerhaft	-30 bis +75									
		kurzzeitig	—									
	Farbkennzeichnung	Ja										
	Einzelabschirmung*	Ja - Kollektive Gesamtabschirmung										
	Abriebfestigkeit	Gut										
	Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Sehr Gut										
	Durchschnittliches Gewicht kg/100m (ohne Kabeltrommel)	7	8	13	14	23	27	32	37	52	75	
	Durchmesser unter Bewehrung (mm)	—										
Durchmesser über Bewehrung (mm)	—											
Gesamtdurchmesser† (mm)	7,8	8,1	9,7	10,5	12,8	14,3	15,9	17,2	19,8	24,5		
<b>Bemerkungen</b>		Flammwidrige PVC-Isolierhülle einzeln und gemeinsam abgeschirmt gegenüber elektromagnetischen und elektrostatischen Störeinflüssen.										

\* Mylar® beschichtetes Aluminiumband in Kontakt mit einem verzinnem Kupfer-Beidraht zur Erdung.

† Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Sollte diese Abmessung für Ihren Anwendungsfall kritisch sein, fordern Sie bitte eine individuelle Überprüfung an.

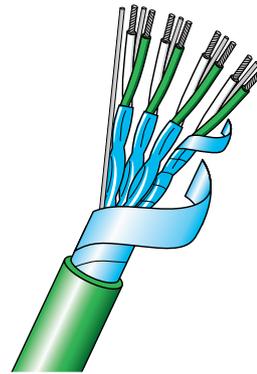
Die Leitungen können bei Bedarf in abweichenden Farbcodierungen gefertigt werden, solche individuellen Ausführungen unterliegen in der Regel einer Mindestbestellmenge. Wenn Sie spezielle Anforderungen bezüglich der Kabellängen haben, teilen Sie uns dies bitte mit, damit wir ein passendes Angebot unterbreiten können, das Ihren Anforderungen entspricht.

Farbkennzeichnung (andere Farbcodierungen auf Anfrage)		Bestellcode - Typisches Beispiel										
IEC 60584-3	 KX	 KCB	 TX	 JX	 NX	 RCA/SCA	 EX					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Thermopaar und Leitungstyp</th> <th>Farbkennzeichnung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>M1706</b></td> <td>- <b>KX</b></td> <td>- <b>IEC</b></td> </tr> </tbody> </table>							Bezeichnung	Thermopaar und Leitungstyp	Farbkennzeichnung	<b>M1706</b>	- <b>KX</b>
Bezeichnung	Thermopaar und Leitungstyp	Farbkennzeichnung										
<b>M1706</b>	- <b>KX</b>	- <b>IEC</b>										
ANSI MC96.1	 KX	 JX	 TX	 NX	 EX	 SX	 RX					
	<p>Die Thermo-/Ausgleichsleitungen sind in den Typen KX, KCB, JX, TX, NX, EX, RCA und SCA verfügbar, weniger verbreitete Typen sind auf Anfrage erhältlich.</p> <p>Leitungen mit Farbcodierung nach IEC 60584-3 sind in der Regel ab Lager lieferbar.</p>											

# Mehrpaarige Thermoleitung – flammwidrige PVC

## 0,5mm<sup>2</sup> Mehrpaarige PVC-Leitung -30°C bis +75°C

- Mehrpaarige Leitungen vereinfachen die Übertragung der Signale von mehreren Thermoelementen über größere Entfernungen.
- Litzenleiter 0,5 mm<sup>2</sup>, Einzel- und Gesamtabschirmung der Aderpaare, Isolierung der Einzeladern, Füllstoff und Außenmantel aus flammwidrigem PVC.
- Leitungen mit Bewehrung (siehe Seite 6)



### Mehrpaarige PVC-Leitung

Mehrpaarige Leitungen, Litzenleiter 0,5mm<sup>2</sup>, Aderisolation aus PVC mit erhöhter Flammwidrigkeit, Paare verseilt und nummeriert, Einzelabschirmung der Aderpaare aus Mylar® kaschierter Aluminiumfolie mit verzinnemtem Kupfer-Beidraht, Gesamtabschirmung aus Mylar® kaschierter Aluminiumfolie mit verzinnemtem Kupfer-Beidraht, Außenmantel aus PVC mit erhöhter Flammwidrigkeit.

Bezeichnung		M3502	M3504	M3506	M3508	M3512	M3516	M3520	M3524	M3536	M3550	
<b>LEITER</b>	Leiteraufbau	Litze										
	Einzeldrähte pro Ader / Einzeldraht-Ø (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	
	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	Gesamt AWG (S = Litze)	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	
Isolierhülle		FR PVC										
<b>ADERPAARE</b>	Anzahl der Paare	2	4	6	8	12	16	20	24	36	50	
	Verseilt oder Parallel	Verseilt										
	Einzelabschirmung*	Ja - Einzelabschirmung der Aderpaare										
<b>LEITUNG</b>	Isolierhülle	FR PVC										
	Temperaturbereich °C	dauerhaft	-30 bis +75									
		kurzzeitig	—									
	Farbkennzeichnung	Ja										
	Einzelabschirmung*	Ja - Kollektive Gesamtabschirmung										
	Abriebfestigkeit	Gut										
	Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Sehr Gut										
	Durchschnittliches Gewicht kg/100m (ohne Kabeltrommel)	11	17	23	31	45	60	74	89	120	165	
	Durchmesser unter Bewehrung (mm)	—										
	Durchmesser über Bewehrung (mm)	—										
Gesamtdurchmesser† (mm)	10,6	12,5	15,2	16,1	20,4	22,8	24,9	28,4	33,2	39,2		
<b>Bemerkungen</b>		Flammwidrige PVC-Isolierhülle einzeln und gemeinsam abgeschirmt gegenüber elektromagnetischen und elektrostatischen Störeinflüssen.										

\* Mylar® beschichtetes Aluminiumband in Kontakt mit einem verzinnemten Kupfer-Beidraht zur Erdung.

† Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Sollte diese Abmessung für Ihren Anwendungsfall kritisch sein, fordern Sie bitte eine individuelle Überprüfung an.

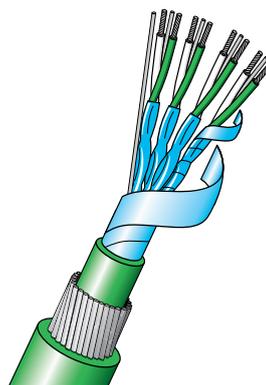
Die Leitungen können bei Bedarf in abweichenden Farbcodierungen gefertigt werden, solche individuellen Ausführungen unterliegen in der Regel einer Mindestbestellmenge. Wenn Sie spezielle Anforderungen bezüglich der Kabellängen haben, teilen Sie uns dies bitte mit, damit wir ein passendes Angebot unterbreiten können, das Ihren Anforderungen entspricht.

Farbkennzeichnung (andere Farbcodierungen auf Anfrage)		Bestellcode - Typisches Beispiel		
IEC 60584-3		Bezeichnung	Thermopaar und Leitungstyp	Farbkennzeichnung
	KX KCB TX JX NX RCA/SCA EX	<b>M3512</b>	- <b>KX</b>	- <b>IEC</b>
ANSI MC96.1		Die Thermo-/Ausgleichsleitungen sind in den Typen KX, KCB, JX, TX, NX, EX, RCA und SCA verfügbar, weniger verbreitete Typen sind auf Anfrage erhältlich.		
	KX JX TX NX EX SX RX	Leitungen mit Farbcodierung nach IEC 60584-3 sind in der Regel ab Lager lieferbar.		

# Mehrpaarige Thermoleitung – flammwidrige PVC

0,22mm<sup>2</sup> Mehrpaarige PVC-Leitung mit Bewehrung -30°C bis +75°C

- Mehrpaarige Leitungen vereinfachen die Übertragung der Signale von mehreren Thermoelementen über größere Entfernungen.
- Litzenleiter 0,22 mm<sup>2</sup>, Einzel- und Gesamtabschirmung der Aderpaare, Isolierung der Einzeladern, Innen- und Außenmantel aus flammwidrigem PVC, Stahldrahtbewehrung zwischen Innen- und Außenmantel



## Mehrpaarige PVC-Leitung mit Bewehrung

Mehrpaarige Leitungen, Litzenleiter 0,22mm<sup>2</sup>, Aderisolation aus PVC mit erhöhter Flammwidrigkeit, Paare verseilt und nummeriert, Einzelabschirmung der Aderpaare aus Mylar® kaschierter Aluminiumfolie mit verzinnem Kupfer-Beidraht, Gesamtabschirmung aus Mylar® kaschierter Aluminiumfolie mit verzinnem Kupfer-Beidraht, Stahldrahtbewehrung über Innenmantel aus PVC mit erhöhter Flammwidrigkeit, Außenmantel aus PVC mit erhöhter Flammwidrigkeit.

Bezeichnung		M1702/ SWA	M1704/ SWA	M1706/ SWA	M1708/ SWA	M1712/ SWA	M1716/ SWA	M1720/ SWA	M1724/ SWA	M1736/ SWA	M1750/ SWA	
<b>LEITER</b>	Leiteraufbau	Litze										
	Einzeldrähte pro Ader / Einzeldraht-Ø (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	
	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
	Gesamt AWG (S = Litze)	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	24S	
Isolierhülle		FR PVC										
<b>ADERPAARE</b>	Anzahl der Paare	2	4	6	8	12	16	20	24	36	50	
	Verseilt oder Parallel	Verseilt										
	Einzelabschirmung*	Ja - Einzelabschirmung der Aderpaare										
<b>LEITUNG</b>	Isolierhülle	FR PVC										
	Temperaturbereich °C	dauerhaft	-30 bis +75									
		kurzzeitig	—									
	Farbkennzeichnung	Ja										
	Einzelabschirmung*	Ja - Kollektive Gesamtabschirmung										
	Abriebfestigkeit	Gut										
	Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Sehr Gut										
	Durchschnittliches Gewicht kg/100m (ohne Kabeltrommel)	31	34	42	45	59	68	76	85	105	140	
	Durchmesser unter Bewehrung (mm)	7,6	8,3	9,7	10,5	12,4	13,9	15,3	16,6	19,0	22,6	
Durchmesser über Bewehrung (mm)	9,4	10,1	11,5	12,4	14,2	15,7	17,1	18,4	21,8	24,4		
Gesamtdurchmesser† (mm)	12,6	13,3	14,7	15,5	18,0	19,7	21,1	22,4	24,8	28,4		
<b>Bemerkungen</b>	Isolierhülle und Außenmantel aus flammwidrigem PVC, einzeln und gemeinsam abgeschirmt gegenüber elektromagnetischen und elektrostatischen Störeinflüssen, Stahldrahtarmierung zum Schutz vor mechanischer Beschädigung.											

\* Mylar® beschichtetes Aluminiumband in Kontakt mit einem verzinnem Kupfer-Beidraht zur Erdung.

† Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Sollte diese Abmessung für Ihren Anwendungsfall kritisch sein, fordern Sie bitte eine individuelle Überprüfung an.

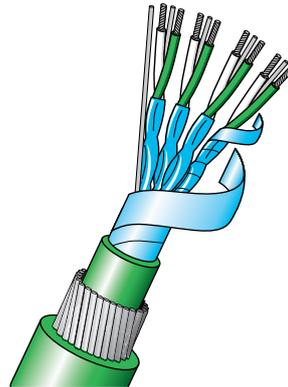
Die Leitungen können bei Bedarf in abweichenden Farbcodierungen gefertigt werden, solche individuellen Ausführungen unterliegen in der Regel einer Mindestbestellmenge. Wenn Sie spezielle Anforderungen bezüglich der Kabellängen haben, teilen Sie uns dies bitte mit, damit wir ein passendes Angebot unterbreiten können, das Ihren Anforderungen entspricht.

Farbkennzeichnung (andere Farbcodierungen auf Anfrage)		Bestellcode - Typisches Beispiel		
		Bezeichnung	Thermopaar und Leitungstyp	Farbkennzeichnung
<b>IEC 60584-3</b>		KX	-	IEC
		KCB		
		TX		
		JX		
		NX		
		RCA/SCA		
		EX		
<b>ANSI MC96.1</b>		KX	-	-
		JX		
		TX		
		NX		
		EX		
		SX		
		RX		
		Die Thermo-/Ausgleichsleitungen sind in den Typen KX, KCB, JX, TX, NX, EX, RCA und SCA verfügbar, weniger verbreitete Typen sind auf Anfrage erhältlich.		
		Leitungen mit Farbcodierung nach IEC 60584-3 sind in der Regel ab Lager lieferbar.		

# 2-adrige Thermoleitung – flammwidrige PVC-Isolierung

## 0,5mm<sup>2</sup> Mehrpaarige PVC-Leitung mit Bewehrung -30°C bis +75°C

- Mehrpaarige Leitungen vereinfachen die Übertragung der Signale von mehreren Thermoelementen über größere Entfernungen.
- Litzenleiter 0,5 mm<sup>2</sup>, Einzel- und Gesamtabschirmung der Aderpaare, Isolierung der Einzeladern, Innen- und Außenmantel aus flammwidrigem PVC, Stahldrahtbewehrung zwischen Innen- und Außenmantel



### Mehrpaarige PVC-Leitung mit Bewehrung

Mehrpaarige Leitungen, Litzenleiter 0,5mm<sup>2</sup>, Aderisolation aus PVC mit erhöhter Flammwidrigkeit, Paare verseilt und nummeriert, Einzelabschirmung der Aderpaare aus Mylar® kaschierter Aluminiumfolie mit verzinnem Kupfer-Beidraht, Gesamtabschirmung aus Mylar® kaschierter Aluminiumfolie mit verzinnem Kupfer-Beidraht, Stahldrahtbewehrung über Innenmantel aus PVC mit erhöhter Flammwidrigkeit, Außenmantel aus PVC mit erhöhter Flammwidrigkeit.

Bezeichnung		M3502/ SWA	M3504/ SWA	M3506/ SWA	M3508/ SWA	M3512/ SWA	M3516/ SWA	M3520/ SWA	M3524/ SWA	M3536/ SWA	M3550/ SWA	
LEITER	Leiteraufbau	Litze										
	Einzeldrähte pro Ader / Einzeldraht-Ø (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	
	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	Gesamt AWG (S = Litze)	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	20S	
Isolierhülle		FR PVC										
ADERPAARE	Anzahl der Paare	2	4	6	8	12	16	20	24	36	50	
	Verseilt oder Parallel	Verseilt										
	Einzelabschirmung*	Ja - Einzelabschirmung der Aderpaare										
LEITUNG	Isolierhülle	FR PVC										
	Temperaturbereich °C	dauerhaft	-30 bis +75									
		kurzzeitig	—									
	Farbkennzeichnung	Ja										
	Einzelabschirmung*	Ja - Kollektive Gesamtabschirmung										
	Abriebfestigkeit	Gut										
	Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Sehr Gut										
	Durchschnittliches Gewicht kg/100m (ohne Kabeltrommel)	35	55	68	84	112	145	168	207	265	347	
	Durchmesser unter Bewehrung (mm)	10,6	12,5	15,2	16,1	20,4	22,8	24,9	28,4	33,2	39,2	
Durchmesser über Bewehrung (mm)	11,9	15,0	17,7	19,3	23,6	26,0	28,1	32,4	37,2	44,2		
Gesamtdurchmesser† (mm)	14,7	18,0	20,9	22,5	27,2	29,6	31,9	36,4	41,4	48,8		
Bemerkungen		Isolierhülle und Außenmantel aus flammwidrigem PVC, einzeln und gemeinsam abgeschirmt gegenüber elektromagnetischen und elektrostatischen Störeinflüssen, Stahldrahtarmierung zum Schutz vor mechanischer Beschädigung.										

\* Mylar® beschichtetes Aluminiumband in Kontakt mit einem verzinnem Kupfer-Beidraht zur Erdung.

† Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Sollte diese Abmessung für Ihren Anwendungsfall kritisch sein, fordern Sie bitte eine individuelle Überprüfung an.

Die Leitungen können bei Bedarf in abweichenden Farbcodierungen gefertigt werden, solche individuellen Ausführungen unterliegen in der Regel einer Mindestbestellmenge. Wenn Sie spezielle Anforderungen bezüglich der Kabellängen haben, teilen Sie uns dies bitte mit, damit wir ein passendes Angebot unterbreiten können, das Ihren Anforderungen entspricht.

Farbkennzeichnung (andere Farbcodierungen auf Anfrage)		Bestellcode - Typisches Beispiel		
		Bezeichnung	Thermopaar und Leitungstyp	Farbkennzeichnung
IEC 60584-3		KX	-	IEC
		KCB		
		TX		
		JX		
		NX		
		RCA/SCA		
		EX		
ANSI MC96.1		KX	-	-
		JX		
		TX		
		NX		
		EX		
		SX		
		RX		
		Die Thermo-/Ausgleichsleitungen sind in den Typen KX, KCB, JX, TX, NX, EX, RCA und SCA verfügbar, weniger verbreitete Typen sind auf Anfrage erhältlich. Leitungen mit Farbcodierung nach IEC 60584-3 sind in der Regel ab Lager lieferbar.		





**TC Mess- und Regeltechnik GmbH**  
**Postfach 400141**  
**41181 Mönchengladbach**  
**Deutschland**  
**Tel: 02166 999-44**  
**Fax: 02166 999-456**  
**Email: [info@tcgmbh.de](mailto:info@tcgmbh.de)**  
**Web: [www.tcgmbh.de](http://www.tcgmbh.de)**

*© TC Mess- und Regeltechnik GmbH  
Ausgabe 0724*