



## Quick Guide

Schleppkettenleitungen  
*Drag chain cables*

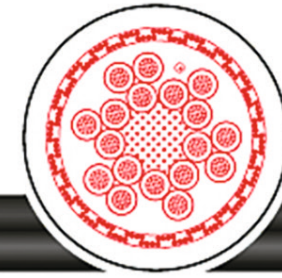
“

**We provide the expertise to safely and reliably connect for a faster, smarter and sustainable world.**



Um Ihnen die Auswahl der passenden Leitungen zu erleichtern, haben wir die Leitungen nach Anwendungsparametern klassifiziert.

To make it easier for you to select the right cables, we have classified the cables according to application parameters.



see online for more details



Verfahrweg / Traverse length	
★☆☆☆☆	bis zu / up to 10m
★★★★☆	bis zu / up to 25m
★★★★☆	bis zu / up to 50m
★★★★★	bis zu / up to 100m
★★★★★	bis zu / up to 400m

Ölbeständigkeit / Oil-resistant		
★☆☆	Öl-resistent	oil-resistant
★★★☆☆	weitgehend beständig gegen Fette, Kühlflüssigkeiten und Schmiermittel	largely resistant to greases, coolants and lubricants
★★★★★	beständig gegen Kühlflüssigkeiten, Mikroben, Flusssäure, Salzsäure und geschwächte Schwefelsäure, immun bei Kontakt mit Bioöl, Fett, Wachs und deren Emulsionen auf pflanzlicher, tierischer oder synth. Basis	resistant to coolants, microbes, hydrofluoric acid, hydrochloric acid and weakened sulfuric acid, immune to contact with bio-oil, grease, wax and their emulsions on vegetable, animal or synthetic basis.

Erwartete Lebensdauer (in Biegezyklen) / Expected lifetime (bending cycles)	
★☆☆☆☆	bis zu / up to 2,0 Mio.
★★★★☆	bis zu / up to 5 Mio.
★★★★★	bis zu / up to 7,5 Mio.
★★★★★	bis zu / up to 10 Mio.

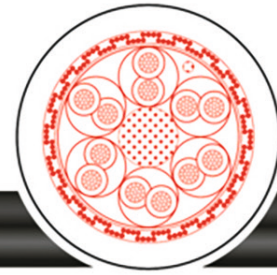
Produktgruppe product group	Bezeichnung/ Variante description/variant	Schirmung / shielding	Verfahrweg traverse length	min. Biegeradius min. bending radius	Geschwindigkeit (m/s) speed (m/s)	Beschleunigung (m/s²) acceleration (m/s²)	erwartete Lebensdauer expected lifetime	Ölbeständigkeit oil resistance	Flammwidrigkeit flame retardancy	Halogenfreiheit halogen-free	Temperaturbereich bewegt Dynamic temperature range	Außenmantelmaterial outer jacket material	Standards/ Zulassungen/ standards/ approvals		
													UL US	UL US	CE
<b>KAWEFLEX® Steuerleitungen / KAWEFLEX® Control-cable</b>															
04.09.05	KAWEFLEX® 6100 ECO SK-PVC UL/CSA -(GR)		★★★★☆☆	10 x d	3	10	★☆☆☆☆	★★☆☆	x		-5°C/+90°C	PVC	x		x
04.09.10	KAWEFLEX® 6110 SK-PVC UL/CSA -(GR)		★★★★☆☆	7,5 x d	5	10	★★★★☆☆	★★☆☆	x		-5°C/+90°C	PVC	x		x
04.09.10.01	KAWEFLEX® 6110 TRAY SK-PVC UL/CSA -(BK)		★★★★☆☆	7,5 x d	5	10	★★★★☆☆	★★☆☆	x		-5°C/+90°C	PVC	x	x	x
04.09.12	KAWEFLEX® 6120 SK-PUR UL/CSA -(GR)		★★★★☆☆	7,5 x d	6	10	★★★★☆☆	★★☆☆	x		-5°C/+80°C	PUR	x		x
04.09.15	KAWEFLEX® 6130 SK-PUR UL/CSA -(GR)		★★★★☆☆	7,5 x d	10	20	★★★★★	★★☆☆	x	x	-40°C/+80°C	PUR	x		x
04.11.05	KAWEFLEX® Allround 7110 SK-PVC UL/CSA -(BK)		★★★★☆☆	6,5 x d	10	80	★★★★☆☆	★★☆☆	x		-5°C/+80°C	PVC	x		x
04.11.10	KAWEFLEX® Allround 7130 SK-PUR UL/CSA -(BK)		★★★★☆☆	6,5 x d	10	80	★★★★★	★★☆☆	x	x	-25°C/+80°C	PUR	x		x
04.11.15	KAWEFLEX® Allround 7140 SK-TPE UL/CSA -(BK)		★★★★★	5 x d	10	100	★★★★★	★★★★	x		-25°C/+100°C	TPE	x		x
04.09.20	KAWEFLEX® 6200 ECO SK-C-PVC UL/CSA -(GR)	x	★☆☆☆☆	10 x d	3	10	★☆☆☆☆	★★☆☆	x		-5°C/+90°C	PVC	x		x
04.09.25	KAWEFLEX® 6210 SK-C-PVC UL/CSA -(GR)	x	★★★★☆☆	7,5 x d	5	10	★★★★☆☆	★★☆☆	x		-5°C/+90°C	PVC	x	x	x
04.09.25.01	KAWEFLEX® 6210 TRAY SK-C-PVC UL/CSA -(BK)	x	★★★★☆☆	7,5 x d	5	10	★★★★☆☆	★★☆☆	x		-5°C/+90°C	PVC	x	x	x
04.09.30	KAWEFLEX® 6230 SK-C-PUR UL/CSA -(GR)	x	★★★★☆☆	7,5 x d	10	20	★★★★★	★★☆☆	x	x	-40°C/+80°C	PUR	x		x
04.11.20	KAWEFLEX® Allround 7210 SK-C-PVC UL/CSA -(BK)	x	★★★★☆☆	6,5 x d	10	80	★★★★☆☆	★★☆☆	x		-5°C/+80°C	PVC	x		x
04.11.25	KAWEFLEX® Allround 7230 SK-C-PUR UL/CSA -(BK)	x	★★★★☆☆	6,5 x d	10	80	★★★★★	★★☆☆	x	x	-25°C/+90°C	PUR	x		x
04.11.30	KAWEFLEX® Allround 7240 SK-C-TPE UL/CSA -(BK)	x	★★★★★	5 x d	10	100	★★★★★	★★★★	x		-25°C/+100°C	TPE	x		x

Zum Produktfinder  
product finder



Um Ihnen die Auswahl der passenden Leitungen zu erleichtern, haben wir die Leitungen nach Anwendungsparametern klassifiziert.

To make it easier for you to select the right cables, we have classified the cables according to application parameters.



see online for more details



Verfahrweg / Traverse length	
★☆☆☆☆	bis zu / up to 10m
★★★★☆	bis zu / up to 25m
★★★★☆	bis zu / up to 50m
★★★★★	bis zu / up to 100m
★★★★★	bis zu / up to 400m

Ölbeständigkeit / Oil-resistant		
★☆☆	Öl-resistent	oil-resistant
★★★	weitgehend beständig gegen Fette, Kühlflüssigkeiten und Schmiermittel	largely resistant to greases, coolants and lubricants
★★★★	beständig gegen Kühlflüssigkeiten, Mikroben, Flusssäure, Salzsäure und geschwächte Schwefelsäure, immun bei Kontakt mit Bioöl, Fett, Wachs und deren Emulsionen auf pflanzlicher, tierischer oder synth. Basis	resistant to coolants, microbes, hydrofluoric acid, hydrochloric acid and weakened sulfuric acid, immune to contact with bio-oil, grease, wax and their emulsions on vegetable, animal or synthetic basis.

Erwartete Lebensdauer (in Biegezyklen) / Expected lifetime (bending cycles)	
★☆☆☆☆	bis zu / up to 2,0 Mio.
★★★★☆	bis zu / up to 5 Mio.
★★★★★	bis zu / up to 7,5 Mio.
★★★★★	bis zu / up to 10 Mio.

Produktgruppe product group	Bezeichnung/Variante description/variant	Schirmung / shielding	Verfahrweg traverse length	min. Biegeradius min. bending radius	Geschwindigkeit (m/s) speed (m/s)	Beschleunigung (m/s <sup>2</sup> ) acceleration (m/s <sup>2</sup> )	erwartete Lebensdauer expected lifetime	Ölbeständigkeit oil resistance	Flammwidrigkeit flame retardancy	Halogenfreiheit halogen-free	Temperaturbereich bewegt Dynamic temperature range	Außenmantelmaterial outer jacket material	Standards/ Zulassungen/ standards/ approvals
<b>KAWEFLEX® Steuerleitungen / KAWEFLEX® Data cable</b>													
04.10.05	KAWEFLEX® 6310 SK-PVC UL/CSA -(GR)		★★★★☆	7,5 x d	5	10	★★★☆☆	★☆☆	x		-5°C/+80°C	PVC	x
04.10.10	KAWEFLEX® 6330 SK-PUR UL/CSA -(GR)		★★★★★	7,5 x d	10	20	★★★★★	★★★☆☆	x	x	-40°C/+80°C	PUR	x
04.10.15	KAWEFLEX® 6410 SK-C-PVC UL/CSA -(GR)	x	★★★★☆	7,5 x d	5	10	★★★☆☆	★☆☆	x		-5°C/+80°C	PVC	x
04.10.20	KAWEFLEX® 6430 SK-C-PUR UL/CSA -(GR)	x	★★★★★	7,5 x d	10	20	★★★★★	★★★☆☆	x	x	-40°C/+80°C	PUR	x
<b>KAWEFLEX® Datenleitungen (Twisted Pair) / KAWEFLEX® Data cable (Twisted Pair)</b>													
04.10.25	KAWEFLEX® 6510 SK-TP-C-PVC UL/CSA -(GR)	x	★★★★☆	7,5 x d	5	10	★★★☆☆	★☆☆	x		-5°C/+80°C	PVC	x
04.10.30	KAWEFLEX® 6530 SK-TP-C-PUR UL/CSA -(GR)	x	★★★★★	7,5 x d	10	20	★★★★★	★★★☆☆	x	x	-40°C/+80°C	PUR	x
04.15.05	KAWEFLEX® Allround 7710 SK-TP-C-PVC UL/CSA -(BK)	x	★★★★★	10 x d	5	50	★★★☆☆	★☆☆	x		-5°C/+80°C	PVC	x
04.15.10	KAWEFLEX® Allround 7720 SK-TP-C-PUR UL/CSA -(BK)	x	★★★★★	10 x d	10	80	★★★★★	★★★☆☆	x	x	-25°C/+80°C	PUR	x
04.15.15	KAWEFLEX® Allround 7730 SK-TP-C-TPE UL/CSA -(BK)	x	★★★★★	10 x d	10	100	★★★★★	★★★★	x		-25°C/+100°C	TPE	x

Zum Produktfinder  
product finder

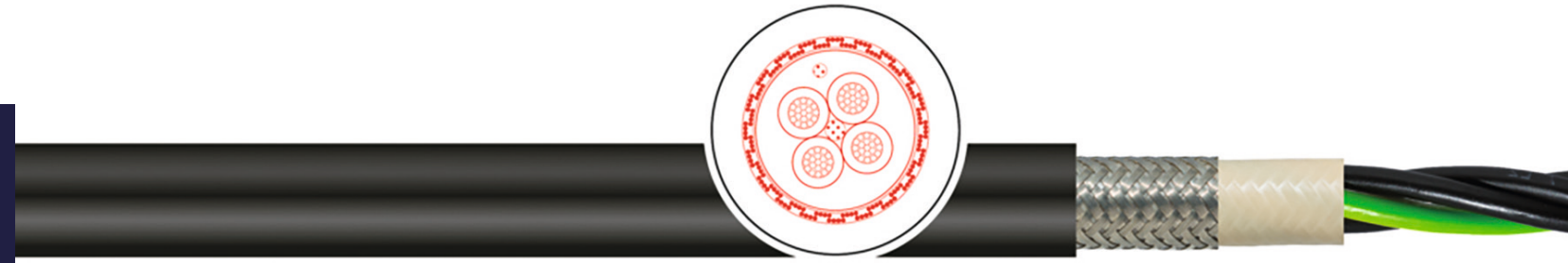




Um Ihnen die Auswahl der passenden Leitungen zu erleichtern, haben wir die Leitungen nach Anwendungsparametern klassifiziert.

To make it easier for you to select the right cables, we have classified the cables according to application parameters.

see online for more details



Verfahrweg / Traverse length	
★☆☆☆☆	bis zu / up to 10m
★★★★☆	bis zu / up to 25m
★★★★☆	bis zu / up to 50m
★★★★★	bis zu / up to 100m
★★★★★	bis zu / up to 400m

Ölbeständigkeit / Oil-resistant		
★☆☆	Öl-resistent	oil-resistant
★★★	weitgehend beständig gegen Fette, Kühlflüssigkeiten und Schmiermittel	largely resistant to greases, coolants and lubricants
★★★★	beständig gegen Kühlflüssigkeiten, Mikroben, Flusssäure, Salzsäure und geschwächte Schwefelsäure, immun bei Kontakt mit Bioöl, Fett, Wachs und deren Emulsionen auf pflanzlicher, tierischer oder synth. Basis	resistant to coolants, microbes, hydrofluoric acid, hydrochloric acid and weakened sulfuric acid, immune to contact with bio-oil, grease, wax and their emulsions on vegetable, animal or synthetic basis.

Erwartete Lebensdauer (in Biegezyklen) / Expected lifetime (bending cycles)	
★☆☆☆☆	bis zu / up to 2,0 Mio.
★★★★☆	bis zu / up to 5 Mio.
★★★★★	bis zu / up to 7,5 Mio.
★★★★★	bis zu / up to 10 Mio.

Produktgruppe product group	Bezeichnung/ Variante description/variant	Schirmung / shielding	Verfahrweg traverse length	min. Biegeradius min. bending radius	Geschwindigkeit (m/s) speed (m/s)	Beschleunigung (m/s <sup>2</sup> ) acceleration (m/s <sup>2</sup> )	erwartete Lebensdauer expected lifetime	Ölbeständigkeit oil resistance	Flammwidrigkeit flame retardancy	Halogenfreiheit halogen-free	Temperaturbereich bewegt Dynamic temperature range	Außenmantelmaterial outer jacket material	Standards/ Zulassungen/ standards/ approvals		
													UL US	UL US	CE
<b>KAWEFLEX® Motorleitungen, Single core / KAWEFLEX® Drive-cable , Single Core</b>															
05.02.01.05	KAWEFLEX® 5178 SC SK-PVC UL/CSA -(BK+GNYE)		★★★★☆☆	10 x d	2	20	★★★☆☆	★★☆☆	x		-5°C/+90°C	PVC	x		x
05.10.05	KAWEFLEX® Allround 7510 SK-TPE UL/CSA -(BK)		★★★★★★	7,5 x d	10	100	★★★★★	★★★★	x	x	-40°C/+90°C	TPE	x		x
05.10.10	KAWEFLEX® Allround 7520 SK-TPE UL/CSA -(GNYE)		★★★★★★	7,5 x d	10	100	★★★★★	★★★★	x	x	-40°C/+90°C	TPE	x		x
05.02.01.06	KAWEFLEX® 5278 SC SK-C-PVC UL/CSA -(BK)	x	★★★☆☆	10 x d	2	20	★★★☆☆	★★☆☆	x		-5°C/+90°C	PVC	x		x
05.10.15	KAWEFLEX® Allround 7610 SK-C-TPE UL/CSA -(BK)	x	★★★★★★	7,5 x d	10	100	★★★★★	★★★★	x	x	-40°C/+90°C	TPE	x		x
<b>KAWEFLEX® Motorleitungen, Multi core / KAWEFLEX® Drive-cable , Multi Core</b>															
05.10.20	KAWEFLEX® Allround 7310 SK-PVC UL/CSA -(BK)		★★★★★☆☆	7,5 x d	10	80	★★★☆☆	★★☆☆	x		-5°C/+70°C	PVC	x		x
05.10.25	KAWEFLEX® Allround 7320 SK-TPE UL/CSA -(BK)		★★★★★★	7,5 x d	10	80	★★★★★	★★★★	x	x	-40°C/+90°C	TPE	x		x
05.10.30	KAWEFLEX® Allround 7410 SK-C-PVC UL/CSA -(BK)	x	★★★★★☆☆	7,5 x d	10	80	★★★☆☆	★★☆☆	x		-5°C/+70°C	PVC	x		x
05.10.35	KAWEFLEX® Allround 7420 SK-C-TPE UL/CSA -(BK)	x	★★★★★★	7,5 x d	10	80	★★★★★	★★★★	x	x	-40°C/+90°C	TPE	x		x
<b>KAWEFLEX® Servoleitungen, Multi core / KAWEFLEX® Servodrive-cable , Multi Core</b>															
05.02.05.03	KAWEFLEX® 5278 SK-C-PVC UL/CSA SERVO -(OG)	x	★★★★★☆☆	10 x d	2	20	★★★☆☆	★★☆☆	x		-5°C/+80°C	PVC	x		x
05.02.35	KAWEFLEX® 52DSL SK-C-PUR UL/CSA -(OG)	x	★★★☆☆☆☆	7,5 x d	5	10	★★★★★	★★★☆☆	x	x	-40°C/+80°C	PUR	x		x
05.02.05.04	KAWEFLEX® 5288 SK-C-PUR UL/CSA SERVO -(OG)	x	★★★★★☆☆	7,5 x d	5	50	★★★★★	★★★☆☆	x	x	-40°C/+80°C	PUR	x		x
<b>KAWEFLEX® Messsystemleitungen / KAWEFLEX® Measurement &amp; System-cable</b>															
05.04.15.04	KAWEFLEX® ServodriveQ PLUS SK-C-PUR UL/CSA -(GN)	x	★★★☆☆☆☆	10 x d	10	30	★★★★★	★★★☆☆	x	x	-20°C/+60°C	PUR	x		x
05.04.10	KAWEFLEX® 5488 SK-C-PUR UL/CSA -(GN)	x	★★★★★☆☆	7,5 x d	5	50	★★★★★	★★★☆☆	x	x	-40°C/+80°C	PUR	x		x

Zum Produktfinder  
product finder



Um Ihnen die Auswahl der passenden Leitungen zu erleichtern, haben wir die Leitungen nach Anwendungsparametern klassifiziert.

To make it easier for you to select the right cables, we have classified the cables according to application parameters.

Verfahrweg / Traverse length		
★☆☆☆☆	bis zu / up to 10m	
★★★★☆	bis zu / up to 25m	
★★★★☆	bis zu / up to 50m	
★★★★★	bis zu / up to 100m	
★★★★★	bis zu / up to 400m	

Ölbeständigkeit / Oil-resistant		
★☆☆	Öl-resistent	oil-resistant
★★★☆☆	weitgehend beständig gegen Fette, Kühlflüssigkeiten und Schmiermittel	largely resistant to greases, coolants and lubricants
★★★★★	beständig gegen Kühlflüssigkeiten, Mikroben, Flusssäure, Salzsäure und geschwächte Schwefelsäure, immun bei Kontakt mit Bioöl, Fett, Wachs und deren Emulsionen auf pflanzlicher, tierischer oder synth. Basis	resistant to coolants, microbes, hydrofluoric acid, hydrochloric acid and weakened sulfuric acid, immune to contact with bio-oil, grease, wax and their emulsions on vegetable, animal or synthetic basis.

Erwartete Lebensdauer (in Biegezyklen) / Expected lifetime (bending cycles)	
★☆☆☆☆	bis zu / up to 2,0 Mio.
★★★★☆	bis zu / up to 5 Mio.
★★★★★	bis zu / up to 7,5 Mio.
★★★★★	bis zu / up to 10 Mio.

Zum Produktfinder  
product finder

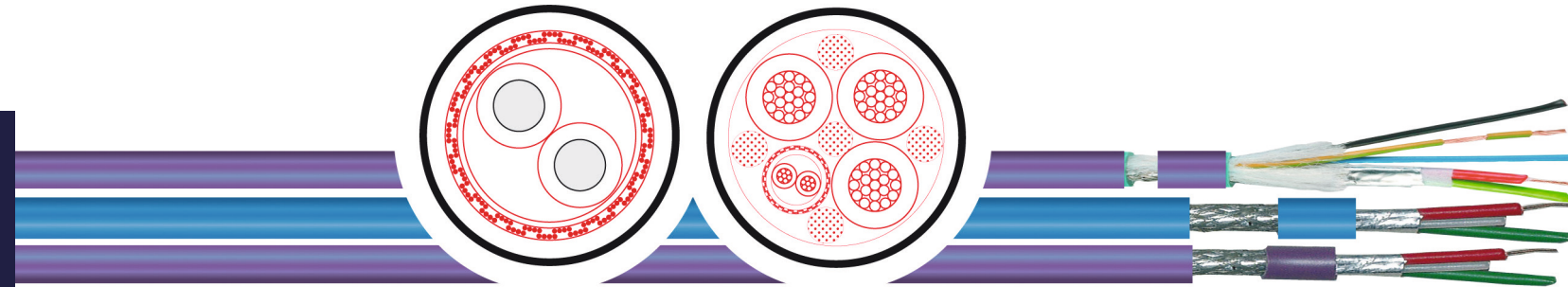


Produktgruppe product group	Bezeichnung/Variante description/variant	Schirmung / shielding	Verfahrweg traverse length	min. Biegeradius min. bending radius	Geschwindigkeit (m/s) speed (m/s)	Beschleunigung (m/s <sup>2</sup> ) acceleration (m/s <sup>2</sup> )	erwartete Lebensdauer expected lifetime	Ölbeständigkeit oil resistance	Flammwidrigkeit flame retardancy	Halogenfreiheit halogen-free	Temperaturbereich bewegt Dynamic temperature range	Außenmantelmaterial outer jacket material	Standards/ Zulassungen/ standards/ approvals
<b>Profibus DP 150Ω</b>													
03.10.01.02	SK-C-PUR FRNC -(VT)	x	★☆☆☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆	★★★☆☆	x	x	-10°C/+70°C	PUR	x
03.10.01.02	FC SK-C-PUR UL/CSA -(VT+PT)	x	★☆☆☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆	★★★☆☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x
03.10.01.02	FC SK-C-PUR FRNC UL/CSA -(VT)	x	★☆☆☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆	★★★☆☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x
<b>Profibus DP HYBRID - 150Ω</b>													
03.10.01.02	SK-C-PVC UL/CSA -(VT)	x	★☆☆☆☆	7,5 x d	4	5	★★★☆☆	★★☆☆☆	x		-10°C/+70°C	PVC	x
03.10.01.02	SK-C-PUR FRNC UL/CSA -(VT)	x	★☆☆☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆	★★★☆☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x
<b>Profibus DP ECOFAST - 150Ω</b>													
03.10.01.02	SK-C-PVC UL/CSA -(VT)	x	★☆☆☆☆	7,5 x d	4	5	★★★☆☆	★★☆☆☆	x		-10°C/+70°C	PVC	x
03.10.01.02	SK-C-PUR FRNC UL/CSA -(VT+PT)	x	★☆☆☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆	★★★☆☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x
<b>MULTIBUS - 100-120Ω</b>													
03.10.02.02	SK-C-PUR FRNC -(VT)	x	★☆☆☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆	★★★☆☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x
03.10.02.02	SK-C-PUR FRNC UL/CSA -(VT)	x	★☆☆☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆	★★★☆☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x
<b>INTERBUS 100-120Ω</b>													
03.10.02.02	SK-C-PUR FRNC (RBC+INBC) -(VT)	x	★☆☆☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆	★★★☆☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x
03.10.02.02	SK-C-PUR FRNC UL/CSA (RBC+INBC) -(VT)	x	★☆☆☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆	★★★☆☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x
<b>CAN BUS 120Ω</b>													
03.10.03.02	SK-C-PUR FRNC UL/CSA -(VT)	x	★☆☆☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆	★★★☆☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x
<b>DeviceNet™ 120Ω</b>													
03.10.04.02	SK-C-PVC TRUNK & DROP UL/CSA -(GY)	x	★☆☆☆☆	7,5 x d	4	5	★★☆☆☆	★★☆☆☆	x		-10°C/+70°C	PVC	x
03.10.04.02	SK-C-PUR TRUNK & DROP FRNC UL/CSA -(GY)	x	★☆☆☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆	★★★☆☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x
<b>ASi - BUS</b>													
03.10.06.02	SK-PUR FRNC UL/CSA -(YE+BK)		★☆☆☆☆	15 x h	4	5	★★★★☆	★★★☆☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x
03.10.06.02	LD-SK-PUR FRNC UL/CSA -(YE+BK)		★☆☆☆☆	15 x h	4	5	★★★★☆	★★★☆☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x
<b>SafetyBUS 100-120Ω</b>													
03.10.07.02	SafetyBUS SK-C-PUR UL/CSA -(YE)	x	★☆☆☆☆	10 x d	4	5	★★★★☆	★★★☆☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x



Um Ihnen die Auswahl der passenden Leitungen zu erleichtern, haben wir die Leitungen nach Anwendungsparametern klassifiziert.

To make it easier for you to select the right cables, we have classified the cables according to application parameters.



see online for more details



Verfahrweg / Traverse length	
★☆☆☆☆	bis zu / up to 10m
★★★★☆	bis zu / up to 25m
★★★★☆	bis zu / up to 50m
★★★★★	bis zu / up to 100m
★★★★★	bis zu / up to 400m

Ölbeständigkeit / Oil-resistant		
★☆☆	Öl-resistent	oil-resistant
★★★☆☆	weitgehend beständig gegen Fette, Kühlflüssigkeiten und Schmiermittel	largely resistant to greases, coolants and lubricants
★★★★★	beständig gegen Kühlflüssigkeiten, Mikroben, Flusssäure, Salzsäure und geschwächte Schwefelsäure, immun bei Kontakt mit Bioöl, Fett, Wachs und deren Emulsionen auf pflanzlicher, tierischer oder synth. Basis	resistant to coolants, microbes, hydrofluoric acid, hydrochloric acid and weakened sulfuric acid, immune to contact with bio-oil, grease, wax and their emulsions on vegetable, animal or synthetic basis.

Erwartete Lebensdauer (in Biegezyklen) / Expected lifetime (bending cycles)	
★☆☆☆☆	bis zu / up to 2,0 Mio.
★★★★☆	bis zu / up to 5 Mio.
★★★★★	bis zu / up to 7,5 Mio.
★★★★★	bis zu / up to 10 Mio.

Produktgruppe product group	Bezeichnung/ Variante description/variant	Schirmung / shielding	Verfahrweg traverse length	min. Biegeradius min. bending radius	Geschwindigkeit (m/s) speed (m/s)	Beschleunigung (m/s <sup>2</sup> ) acceleration (m/s <sup>2</sup> )	erwartete Lebensdauer expected lifetime	Ölbeständigkeit oil resistance	Flammwidrigkeit flame retardancy	Halogenfreiheit halogen-free	Temperaturbereich bewegt Dynamic temperature range	Außenmantelmaterial outer jacket material	Standards/ Zulassungen standards/ approvals		
													UL	UL	CE
<b>PROFINET - Cat. 5e 200MHz</b>															
03.05.01.02	FC SK-C-PVC UL/CSA -(GN)	x	★★★★☆☆	7,5 x d	4	5	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	x		-10°C/+70°C	PVC	x	x	x
03.05.01.02	FC IDC SK-C-PVC UL/CSA -(GN)	x	★★★★☆☆	7,5 x d	4	5	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	x		-10°C/+70°C	PVC	x	x	x
03.05.01.02	FC SK-C-PUR UL/CSA -(GN)	x	★★★★☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆☆	★★★★☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR		x	x
03.05.01.02	FC IDC SK-C-PUR UL/CSA -(GN)	x	★★★★☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆☆	★★★★☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR		x	x
<b>INDUSTRIAL ETHERNET</b>															
03.15.01.06	SK-C-PUR S/UPT Cat.5e -(PT)	x	★★★★☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆☆	★★★★☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR			x
03.15.01.06	SK-C-PUR SF/UPT Cat.5e UL/CSA -(GN)	x	★★★★☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆☆	★★★★☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x		x
03.15.01.06	FC SK-C-PUR SF/UTP Cat.6 UL/CSA -(GN)	x	★★★★☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆☆	★★★★☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR		x	x
03.15.01.06	SK-C-PUR S/FTP Cat.6A UL/CSA -(GN)	x	★★★★☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆☆	★★★★☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR		x	x
03.15.01.06	SK-C-PUR S/FTP Cat.7 UL/CSA -(GN)	x	★★★★☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆☆	★★★★☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR		x	x
03.15.01.06	SK-C-PUR U/STP Cat.7A UL/CSA -(GN)	x	★★★★☆☆	7,5 x d	4	5	★★★★☆☆	★★★★☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR	x		x
<b>INDUSTRIAL EtherCAT®</b>															
03.15.01.20	SK-C-PUR FRNC UL/CSA Cat.5e -(GN)	x	★★★★☆☆	8 x d	3	3	★★★★☆☆	★★★★☆	x	x	-30°C/+70°C	PUR		x	x
<b>POF - Trailing - J-V2Y(ZN)11Y &amp; J-V4Y(ZN)11Y</b>															
03.20.01	SIMPLEX SK-PE/PUR - (RD)		★★★★☆☆	10 x d	4	3	★★★★☆☆	★★★★☆	x	x	-20°C/+70°C	PUR			x
03.20.01	DUPLEX SK-PE/PUR - (OG)		★★★★☆☆	10 x d	4	3	★★★★☆☆	★★★★☆	x	x	-20°C/+70°C	PUR			x
03.20.01	DUPLEX PROFIBUS SK-PA/PUR - (VT+GN)		★★★★☆☆	10 x d	4	3	★★★★☆☆	★★★★☆	x	x	-20°C/+70°C	PUR			x

Zum Produktfinder  
product finder





**TKD**  
an INFINITE brand

About Infinite Electronics

Infinite Electronics has a global portfolio of leading in-stock connectivity solution brands. Infinite's brands help propel the world's innovators forward by working urgently to provide products, solutions, and real-time support for their customers.

Backed by Warburg Pincus, Infinite's brands serve customers across a wide range of industries with a broad inventory selection, same-day shipping and 24/7 customer service. Learn more at [infiniteelectronics.com](https://infiniteelectronics.com).

**TKD Kabel GmbH**

**An der Kleinbahn 16**

**41334 Nettetal**

**Phone +49 (0) 2157 8979-0**

**E-Mail [info@tkd-kabel.de](mailto:info@tkd-kabel.de)**

**[www.tkd-kabel.de](https://www.tkd-kabel.de)**