

1.1 PVC-ISOLIERTE LEITER PVC-INSULATED WIRES

H05V-U, H05V-K	
Querschnitte Square Section	1x0,50 mm ² 1x0,75 mm ² 1x1,00 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	H05V-U eindrätig (starrer Leiter) H05V-U Single Wire (rigid Lead) H05V-K feindrätig (flexibler Leiter) H05V-K Fine Wire (flexible Lead)
Nennspannung Nominal Voltage	300/500 Volt
Temperatur Temperature	70 °C

Artikel-Beispiele Article Examples	KP 105 xx	H05V-U 1x0,50 mm ²
	KP 106 xx	H05V-U 1x0,75 mm ²
	KP 107 xx	H05V-U 1x1,00 mm ²
	KP 100 xx	H05V-K 1x0,50 mm ²
	KP 101 xx	H05V-K 1x0,75 mm ²
	KP 102 xx	H05V-K 1x1,00 mm ²

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx › Colour Table in Chapter 12

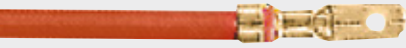
H07V-U, H07V-K	
Querschnitte Square Section	1x1,00 mm ² 1x1,50 mm ² 1x2,50 mm ² 1x4,00 mm ² 1x6,00 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	H07V-U eindrätig (starrer Leiter) H07V-U Single Wire (rigid Lead) H07V-K feindrätig (flexibler Leiter) H07V-K Fine Wire (flexible Lead)
Nennspannung Nominal Voltage	450/750 Volt
Temperatur Temperature	70 °C

Artikel-Beispiele Article Examples	KP 125 xx	H07V-U 1x1,50 mm ²
	KP 126 xx	H07V-U 1x2,50 mm ²
	KP 127 xx	H07V-U 1x4,00 mm ²
	KP 128 xx	H07V-U 1x6,00 mm ²
	KP 129 xx	H07V-U 1x10,0 mm ²
	KP 120 xx	H07V-K 1x1,50 mm ²
	KP 121 xx	H07V-K 1x2,50 mm ²
	KP 122 xx	H07V-K 1x4,00 mm ²
	KP 123 xx	H07V-K 1x6,00 mm ²
	KP 124 xx	H07V-K 1x10,0 mm ²

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx › Colour Table in Chapter 12



1.1 PVC-ISOLIERTE LEITER PVC-INSULATED WIRES



H05V2-U, H05V2-K

Querschnitte Square Section	1x0,50 mm ² 1x0,75 mm ² 1x1,00 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	H05V2-U eindräftig (starrer Leiter) H05V2-U Single Wire (rigid Lead) H05V2-K feindräftig (flexibler Leiter) H05V2-K Fine Wire (flexible Lead)
Nennspannung Nominal Voltage	300/500 Volt
Temperatur Temperature	90(105) °C

Artikel-Beispiele Article Examples	KP 115 xx	H05V2-U 1x0,50 mm ²
	KP 116 xx	H05V2-U 1x0,75 mm ²
	KP 117 xx	H05V2-U 1x1,00 mm ²
	KP 110 xx	H05V2-K 1x0,50 mm ²
	KP 111 xx	H05V2-K 1x0,75 mm ²
	KP 112 xx	H05V2-K 1x1,00 mm ²

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx › Colour Table in Chapter 12

H07V2-U, H07V2-K

Querschnitte Square Section	1x1,00 mm ² 1x1,50 mm ² 1x2,50 mm ² 1x4,00 mm ² 1x6,00 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	H07V2-U eindräftig (starrer Leiter) H07V2-U Single Wire (rigid Lead) H07V2-K feindräftig (flexibler Leiter) H07V2-K Fine Wire (flexible Lead)
Nennspannung Nominal Voltage	450/750 Volt
Temperatur Temperature	90(105) °C

Artikel-Beispiele Article Examples	KP 135 xx	H07V2-U 1x1,50 mm ²
	KP 136 xx	H07V2-U 1x2,50 mm ²
	KP 130 xx	H07V2-K 1x1,50 mm ²
	KP 131 xx	H07V2-K 1x2,50 mm ²

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx › Colour Table in Chapter 12

1.1 PVC-ISOLIERTE LEITER PVC-INSULATED WIRES

N2GFA, N2GFAF	
Querschnitte Square Section	1x0,50 mm ² 1x0,75 mm ² 1x1,00 mm ² 1x1,50 mm ² 1x2,50 mm ² 1x4,00 mm ² 1x6,00 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	N2GFA eindrätig (starrer Leiter) N2GFA Single Wire (rigid Lead) N2GFAF feindrätig (flexibler Leiter) N2GFAF Fine Wire (flexible Lead)
Nennspannung Nominal Voltage	300/500 Volt
Temperatur Temperature	180 °C
Isolierung Isolation	Silikon Silicone

Artikel-Beispiele Article Examples	KS 140 xx	N2GFA 1x0,50 mm ²
	KS 141 xx	N2GFA 1x0,75 mm ²
	KS 142 xx	N2GFA 1x1,00 mm ²
	KS 143 xx	N2GFA 1x1,50 mm ²
	KS 144 xx	N2GFA 1x2,50 mm ²
	KS 145 xx	N2GFAF 1x0,50 mm ²
	KS 146 xx	N2GFAF 1x0,75 mm ²
	KS 147 xx	N2GFAF 1x1,00 mm ²

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx › Colour Table in Chapter 12

SICSI (LI2GDY)	
Querschnitte Square Section	2x0,5 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	Innenader 266x0,05 höchstflexibel CuVz Umlegung koaxial 32x0,15 mm hochflexibel CuVz Inner Conductor 266x0,05 mm highest flexibility Cu tinned Coaxial layer 32x0,15 mm highly flexible Copper tinned
Nennspannung Nominal Voltage	48 Volt
Temperatur Temperature	Aderisolierung Silikon 180 °C Mantelisolierung Weich-PVC wärmebeständig 90 °C Conductor Insulation Silicone 180 °C Jacket Insulation temperature-resistant Soft-PVC 90 °C
Durchmesser Outer Diameter	4,0 mm 4,0 mm

Artikel-Beispiele Article Examples	KS 285 xx	SICSI (LI2GDY) 2x0,5 mm ²
---------------------------------------	------------------	--------------------------------------

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx › Colour Table in Chapter 12



1.1 TEFLON-ISOLIERTE LEITER TEFLON-INSULATED WIRE

FEP		
Querschnitte Square Section	1x0,34 mm ²	1x1,00 mm ²
	1x0,50 mm ²	1x1,50 mm ²
	1x0,75 mm ²	1x2,50 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	eindräftig (starrer Leiter) Single Wire (rigid Lead) feindräftig (flexibler Leiter) Fine Wire (flexible Lead)	
Nennspannung Nominal Voltage	300/500 Volt	
Temperatur Temperature	200 °C	
Isolierung Isolation	Teflon FEP	

Artikel-Beispiele Article Examples	KT 190 xx	FEP starr 1x0,75 mm ² FEP rigid 1x0,75 mm ²
	KT 191 xx	FEP starr 1x1,50 mm ² FEP rigid 1x1,50 mm ²
	KT 152 xx	FEP flexibel 1x0,50 mm ² FEP flexible 1x0,50 mm ²
	KT 153 xx	FEP flexibel 1x0,75 mm ² FEP flexible 1x0,75 mm ²
	KT 154 xx	FEP flexibel 1x1,00 mm ² FEP flexible 1x1,00 mm ²

xx · siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx · Colour Table in Chapter 12

FEP/FEP		
Querschnitte Square Section	1x0,34 mm ²	1x1,00 mm ²
	1x0,50 mm ²	1x1,50 mm ²
	1x0,75 mm ²	1x2,50 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	eindräftig (starrer Leiter) Single Wire (rigid Lead) feindräftig (flexibler Leiter) Fine Wire (flexible Lead)	
Nennspannung Nominal Voltage	300/500 Volt	
Temperatur Temperature	200 °C	
Isolierung Isolation	Teflon FEP Teflon FEP doppelt isoliert double insulated	

Artikel-Beispiele Article Examples	KT 170 xx	FEP/FEP flexibel 1x0,25 mm ² FEP/FEP flexible 1x0,25 mm ²
	KT 171 xx	FEP/FEP flexibel 1x0,34 mm ² FEP/FEP flexible 1x0,34 mm ²
	KT 172 xx	FEP/FEP flexibel 1x0,50 mm ² FEP/FEP flexible 1x0,50 mm ²
	KT 173 xx	FEP/FEP flexibel 1x0,75 mm ² FEP/FEP flexible 1x0,75 mm ²
	KT 174 xx	FEP/FEP flexibel 1x1,00 mm ² FEP/FEP flexible 1x1,00 mm ²

xx · siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx · Colour Table in Chapter 12

1.1 TEFLON-ISOLIERTE LEITER TEFLON-INSULATED WIRE

PTFE		
Querschnitte Square Section	1x0,34 mm ² 1x0,50 mm ² 1x0,75 mm ²	1x1,00 mm ² 1x1,50 mm ² 1x2,50 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	eindrähtig (starrer Leiter) Single Wire (rigid Lead) feindrähtig (flexibler Leiter) Fine Wire (flexible Lead)	
Nennspannung Nominal Voltage	300/500 Volt	
Temperatur Temperature	250 °C	
Isolierung Isolation	Teflon PTFE Teflon PTFE	

Artikel-Beispiele Article Examples	KT 195 xx	PTFE starr 1x0,75 mm ² PTFE rigid 1x0,75 mm ²
	KT 196 xx	PTFE starr 1x1,50 mm ² PTFE rigid 1x1,50 mm ²
	KT 162 xx	PTFE flexibel 1x0,50 mm ² PTFE flexible 1x0,50 mm ²
	KT 163 xx	PTFE flexibel 1x0,75 mm ² PTFE flexible 1x0,75 mm ²

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx › Colour Table in Chapter 12

PTFE/PTFE		
Querschnitte Square Section	1x0,25 mm ² 1x0,34 mm ² 1x0,50 mm ² 1x0,75 mm ²	1x1,00 mm ² 1x1,50 mm ² 1x2,50 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	eindrähtig (starrer Leiter) Single Wire (rigid Lead) feindrähtig (flexibler Leiter) Fine Wire (flexible Lead)	
Nennspannung Nominal Voltage	300/500 Volt	
Temperatur Temperature	250 °C	
Isolierung Isolation	Teflon PTFE Teflon PTFE doppelt isoliert double insulated	

Artikel-Beispiele Article Examples	KT 180 xx	PTFE flexibel 0,25 mm ² PTFE flexible 0,25 mm ²
	KT 181 xx	PTFE flexibel 0,34 mm ² PTFE flexible 0,34 mm ²
	KT 182 xx	PTFE flexibel 0,50 mm ² PTFE flexible 0,50 mm ²
	KT 183 xx	PTFE flexibel 0,75 mm ² PTFE flexible 0,75 mm ²

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx › Colour Table in Chapter 12



1.1 GEFLECHTE BRAIDS

ZOPFGEFLECHT – COPPER BRAID

Querschnitte Square Section	1x1,0 mm ² 1x1,5 mm ² 1x2,0 mm ² 1x2,5 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	Kupfergeflecht verzinkt gemäß DIN 13602 C Copper Braid tinned according to DIN 13602 C
Nennspannung Nominal Voltage	750 Volt – keine Isolierung 750 Volts – no insulation

Artikel-Beispiele Article Examples	KX 10K 89	Zopfgeflecht 1,0 mm ² Copper Braid 1,0 mm ²
	KX 10L 89	Zopfgeflecht 1,5 mm ² Copper Braid 1,5 mm ²
	KX 10M 89	Zopfgeflecht 2,0 mm ² Copper Braid 2,0 mm ²
	KX 10N 89	Zopfgeflecht 2,5 mm ² Copper Braid 2,5 mm ²

GEFLECHT MIT ADER BRAID WITH CONDUCTOR

Querschnitte Square Section	Innenader oder 0,75 mm ² (silikon- oder FEP-isoliert) Umliegendes Geflecht 0,5 mm ² oder 0,75 mm ² Inner Conductor 0,75 mm ² (silicone or FEP insulated) Outer Braid 0,5 mm ² or 0,75 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	Innenader 19x0,20 mm oder 24x0,20 mm Cu verzinkt Kupfergeflecht verzinkt gemäß DIN 13602 C Inner Conductor 19x0,22 or 24x0,22 mm Copper tinned Outer Copper Braid tinned according to DIN 13602 C
Nennspannung Nominal Voltage	250 Volt (2kV bei FEP Ader) 250 Volts (2kV for FEP Conductor)
Temperatur Temperature	max. 180 °C

Artikel-Beispiele Article Examples	KX 288 89	Geflecht mit Silikonader Braid with silicone Conductor
	KX 291 89	Geflecht mit FEP Ader verzinkt Braid with FEP Conductor tinned
	KX 292 84	Geflecht mit FEP Ader vermessingt Braid with FEP Conductor brass plated

1.2 ZWILLINGSLITZE TWIN WIRE

H03VH-H	
Querschnitte Square Section	2x0,50 mm ² 2x0,75 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	feindrätig (flexibler Leiter) Fine Wire (flexible Lead)
Nennspannung Nominal Voltage	300/300 Volt
Temperatur Temperature	70 °C
Isolierung Isolation	PVC isoliert PVC insulated
Anwendung Application	besondere Verwendung als spezielles Kabel für nur einfach isolierte Zuleitungen (z. B. Rasierapparate) particular Application as a special Cable for Single isolated Cordsets (e. g. shavers)

Artikel-Beispiele **KP 293 xx** | H03VH-H 2x0,50 mm²

Article Examples

xx > siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx > Colour Table in Chapter 12

LIYZ	
Querschnitte Square Section	2x0,34 mm ² 2x0,50 mm ² 2x0,75 mm ² 3x0,34 mm ² 4x0,34 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	feindrätig (flexibler Leiter) Fine Wire (flexible Lead)
Nennspannung Nominal Voltage	300/300 Volt
Temperatur Temperature	70 °C, 90 °C, 120 °C
Isolierung Isolation	PVC isoliert PVC insulated
Anwendung Application	breite Verwendung bei allen Verdrahtungen für LED-Leuchten, auch für RGB very popular Cable especially for LED Applications, even for RGB

Artikel-Beispiele **KP 200 xx** | LIYZ 2x0,14 mm²

Article Examples **KP 201 xx** | LIYZ 2x0,25 mm²

KP 202 xx | LIYZ 2x0,34 mm²

KP 203 xx | LIYZ 2x0,50 mm²

KP 204 xx | LIYZ 2x0,75 mm²

KP 205 xx | LIYZ 2x1,00 mm²

Flachbandleiter

Flat Ribbon Cable

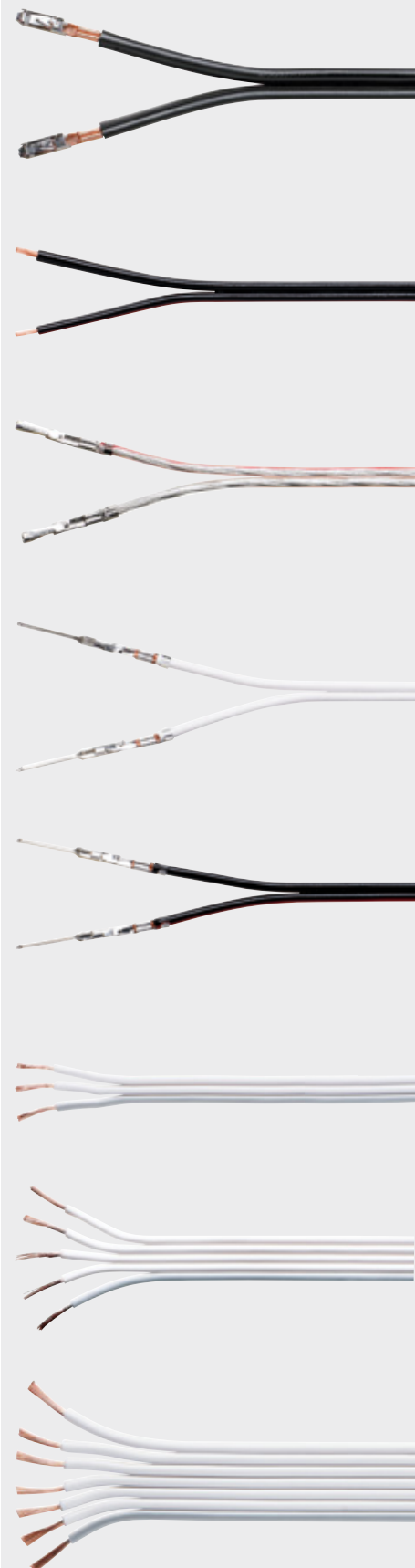
KP 301 xx | LIYZ 3x0,34 mm²

KP 401 xx | LIYZ 4x0,34 mm²

KP 501 xx | LIYZ 5x0,34 mm²

KP 705 xx | LIYZ 7x0,50 mm²

xx > siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx > Colour Table in Chapter 12





1.2 ZWILLINGSLITZE TWIN WIRE



NYFAZ-W	
Querschnitte Square Section	2x0,50 mm ² 2x0,75 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	feindrähtig (flexibler Leiter) Fine Wire (flexible Lead)
Nennspannung Nominal Voltage	300/300 Volt
Temperatur Temperature	90(105)°C
Isolierung Isolation	PVC isoliert PVC insulated
Anwendung Application	Innenverdrahtung für Leuchten und Geräte Inner Wiring of Lighting Fixtures and Appliances

Artikel-Beispiele **KP 210 xx** NYFAZ-w 2x0,50 mm²

Article Examples **KP 211 xx** NYFAZ-w 2x0,75 mm²

xx · siehe Farbtabelle Kapitel 12 **xx** · Colour Table in Chapter 12



N2GFAZ	
Querschnitte Square Section	2x0,50 mm ² 2x0,75 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	feindrähtig (flexibler Leiter) Fine Wire (flexible Lead)
Nennspannung Nominal Voltage	300/300 Volt
Temperatur Temperature	180 °C
Isolierung Isolation	Silikon Silicone

Artikel-Beispiele **KP 215 xx** N2GFAZ 2x0,50 mm²

Article Examples **KP 216 xx** N2GFAZ 2x0,75 mm²

xx · siehe Farbtabelle Kapitel 12 **xx** · Colour Table in Chapter 12



XYFAZ	
Querschnitte Square Section	2x0,50 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	eindrähtig (starrer Leiter) Single Wire (rigid Lead)
Nennspannung Nominal Voltage	300/300 Volt
Temperatur Temperature	90(105)°C
Isolierung Isolation	PVC isoliert PVC insulated

Artikel-Beispiele **KP 290 xx** XYFAZ starr 2x0,50 mm²

Article Examples XYFAZ rigid 2x0,50 mm²

xx · siehe Farbtabelle Kapitel 12 **xx** · Colour Table in Chapter 12



1.3 SCHLAUCHLEITUNGEN HOSE CABLE

H03VVH2-F

Querschnitte Square Section	2x0,50 mm ² 2x0,75 mm ²
Nennspannung Nominal Voltage	300/300 Volt
Temperatur Temperature	70 °C
Isolierung Isolation	PVC isolierte Flachleitung PVC insulated flat Cable

Artikel-Beispiele **KP 220 xx** H03VVH2-F 2x0,50 mm²

Article Examples **KP 221 xx** H03VVH2-F 2x0,75 mm²

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 **xx** › Colour Table in Chapter 12

H05VVH2-F

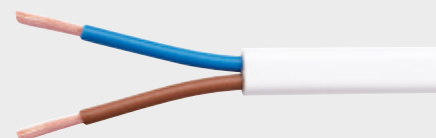
Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² 2x1,00 mm ²
Nennspannung Nominal Voltage	300/500 Volt
Temperatur Temperature	70 °C
Isolierung Isolation	PVC isolierte Flachleitung PVC insulated flat Cable

Artikel-Beispiele **KP 222 xx** H05VVH2-F 2x0,75 mm²

Article Examples **KP 223 xx** H05VVH2-F 2x1,0 mm²

KP 224 xx H05VVH2-F 2x1,5 mm²

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 **xx** › Colour Table in Chapter 12



1.3 SCHLAUCHLEITUNGEN HOSE CABLE



H03VV-F	
Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² 3G0,75 mm ² 4G0,75 mm ² 5G0,75 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	zwei, drei, vier und fünfadrig 2, 3, 4 and 5 Leads mit und ohne Erdleiter with and without earth
Nennspannung Nominal Voltage	300/300 Volt
Temperatur Temperature	70 °C
Isolierung Isolation	PVC isolierte Rundleitung PVC insulated round Cable

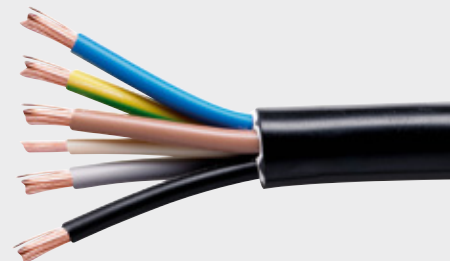
Artikel-Beispiele Article Examples	KP 230 xx	H03VV-F 2x0,50 mm ²
	KP 231 xx	H03VV-F 2x0,75 mm ²
	KP 330 xx	H03VV-F 3G0,50 mm ²
	KP 331 xx	H03VV-F 3G0,75 mm ²
	KP 431 xx	H03VV-F 4G0,75 mm ²
	KP 531 xx	H03VV-F 5G0,75 mm ²
	KP 320 xx	H03VV-F 3x0,75 mm ² ohne Erde H03VV-F 3x0,75 mm ² without earth
	KP 420 xx	H03VV-F 4x0,75 mm ² ohne Erde H03VV-F 4x0,75 mm ² without earth
	KP 520 xx	H03VV-F 5x0,75 mm ² ohne Erde H03VV-F 5x0,75 mm ² without earth

xx · siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx · Colour Table in Chapter 12

1.3 SCHLAUCHLEITUNGEN HOSE CABLE



H05VV-F	
Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² 2x1,50 mm ² 3G0,75 mm ² 3G2,50 mm ² 4G0,75 mm ² 4G2,50 mm ² 5G0,75 mm ² 5G2,50 mm ² 7G0,75 mm ² 7G2,50 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	zwei, drei, vier und fünfadrig 2, 3, 4 and 5 Leads mit und ohne Erdleiter with and without earth
Nennspannung Nominal Voltage	300/500 Volt
Temperatur Temperature	70 °C



Artikel-Beispiele Article Examples	KP 232 xx	H05VV-F 2x0,75 mm ²
	KP 233 xx	H05VV-F 2x1,00 mm ²
	KP 332 xx	H05VV-F 3G0,75 mm ²
	KP 333 xx	H05VV-F 3G1,00 mm ²
	KP 334 xx	H05VV-F 3G1,50 mm ²
	KP 335 xx	H05VV-F 3G2,50 mm ²
	KP 432 xx	H05VV-F 4G0,75 mm ²
	KP 433 xx	H05VV-F 4G1,00 mm ²
	KP 434 xx	H05VV-F 4G1,50 mm ²
	KP 435 xx	H05VV-F 4G2,50 mm ²
	KP 532 xx	H05VV-F 5G0,75 mm ²
	KP 533 xx	H05VV-F 5G1,00 mm ²
	KP 534 xx	H05VV-F 5G1,50 mm ²
	KP 535 xx	H05VV-F 5G2,50 mm ²
	KP 650 xx	H05VV-F 7G0,75 mm ²
	KP 655 xx	H05VV-F 7G1,5 mm ²
	KP 321 xx	H05VV-F 3x0,75 mm ² ohne Erde H05VV-F 3x0,75 mm ² without earth
	KP 421 xx	H05VV-F 4x0,75 mm ² ohne Erde H05VV-F 4x0,75 mm ² without earth
	KP 521 xx	H05VV-F 5x0,75 mm ² ohne Erde H05VV-F 5x0,75 mm ² without earth

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx › Colour Table in Chapter 12

1.3 SCHLAUCHLEITUNGEN HOSE CABLE



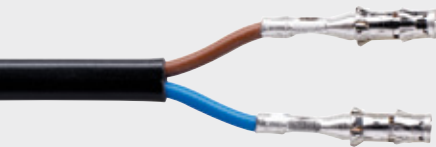
H03V2V2H2-F

Querschnitte	2x0,50 mm ²
Square Section	2x0,75 mm ²
Nennspannung	300/300 Volt
Nominal Voltage	
Temperatur	90(105) °C
Temperature	
Isolierung	PVC isolierte Flachleitung
Isolation	PVC insulated flat Cable

Artikel-Beispiele | **KP 227 xx** | H03V2V2H2-F 2x0,75 mm²

Article Examples

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 **xx** › Colour Table in Chapter 12



H05V2V2H2-F

Querschnitte	2x0,75 mm ²
Square Section	2x1,00 mm ²
Nennspannung	300/500 Volt
Nominal Voltage	
Temperatur	90(105) °C
Temperature	
Isolierung	PVC isolierte Flachleitung
Isolation	PVC insulated flat Cable

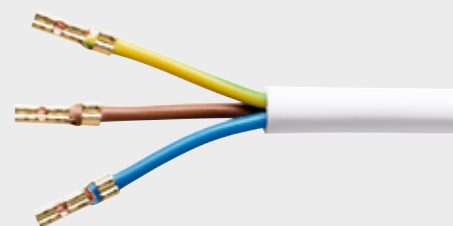
Artikel-Beispiele | **KP 228 xx** | H05V2V2H2-F 2x0,75 mm²

Article Examples

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 **xx** › Colour Table in Chapter 12

1.3 SCHLAUCHLEITUNGEN HOSE CABLE

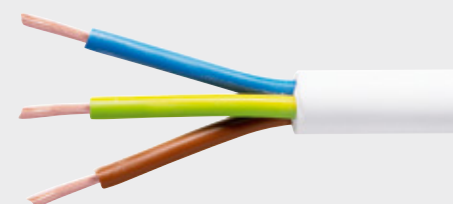
H03V2V2-F	
Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² 3G0,75 mm ² 4G0,75 mm ² 5G0,75 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	zwei, drei, vier und fünfadrig 2, 3, 4 and 5 Leads mit und ohne Erdleiter with and without earth
Nennspannung Nominal Voltage	300/300 Volt
Temperatur Temperature	90(105) °C
Isolierung Isolation	PVC isolierte Rundleitung PVC insulated round Cable



Artikel-Beispiele Article Examples	KP 236 xx	H03V2V2-F 2x0,50 mm ²
	KP 237 xx	H03V2V2-F 2x0,75 mm ²
	KP 337 xx	H03V2V2-F 3G0,75 mm ²

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx › Colour Table in Chapter 12

H05V2V2-F	
Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² 2x1,50 mm ² 3G0,75 mm ² 3G2,50 mm ² 4G0,75 mm ² 4G2,50 mm ² 5G0,75 mm ² 5G2,50 mm ² 7G0,75 mm ² 7G2,50 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	zwei, drei, vier und fünfadrig 2, 3, 4 and 5 Leads mit und ohne Erdleiter with and without earth
Nennspannung Nominal Voltage	300/500 Volt
Temperatur Temperature	90(105) °C
Isolierung Isolation	PVC isolierte Rundleitung PVC insulated round Cable



Artikel-Beispiele Article Examples	KP 393 xx	H05V2V2-F 3G0,75 mm ²
---------------------------------------	------------------	----------------------------------

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx › Colour Table in Chapter 12



1.3 SCHLAUCHLEITUNGEN HOSE CABLE



H03RT-F	
Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² 3G0,75 mm ²
Nennspannung Nominal Voltage	300/300 Volt
Temperatur Temperature	60 °C
Isolierung Isolation	Baumwollisolierte Rundleitung Textile Insulated round cable Adern Kunstkautschuk isoliert Leads Rubber insulated

Artikel-Beispiele	KB 245 xx	H03RT-F 2x0,75
	KB 375 xx	H03RT-F 3G0,75
Article Examples	KB 246 xx	H03VV-F 2x0,75 umklöppelt H03VV-F 2x0,75 textile insulated
	KB 376 xx	H03VV-F 3G0,75 umklöppelt H03VV-F 3G0,75 textile insulated

xx · siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx · Colour Table in Chapter 12



NPL/BAUMWOLLE – NPL/COTTON CABLE	
Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² + Trägerfaden + carrier thread 3G0,75 mm ² + Trägerfaden + carrier thread
Leiterraufbau Conductor Design	24x0,20 mm Gummiadern mit zusätzlichem Trägerfaden Mantelwerkstoff Baumwollumflechtung Conductors Rubber insulated with additional carrier thread Jacket Cotton/Textile braided
Nennspannung Nominal Voltage	300/300 Volt
Temperatur Temperature	60 °C

Artikel-Beispiele	KB 247 xx	NPL 2x0,75
	KB 377 xx	NPL 3G0,75

xx · siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx · Colour Table in Chapter 12

1.3 SCHLAUCHLEITUNGEN HOSE CABLE

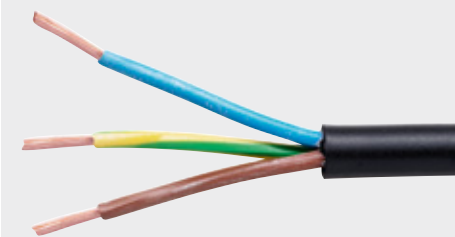
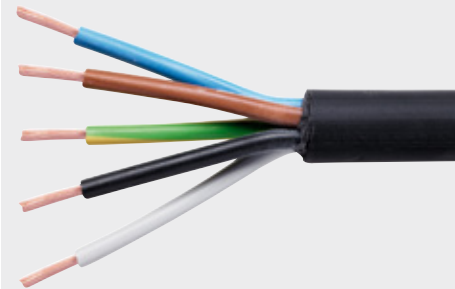


H05RN-F	
Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² 2x1,00 mm ² 3G0,75 mm ² 3G1,00 mm ²
Nennspannung Nominal Voltage	300/500 Volt
Temperatur Temperature	60 °C
Isolierung Isolation	Chloroprenkautschukisolierte Leitung Chloroprene rubber insulated Cable

Artikel-Beispiele Article Examples	KG 270 01	H05RN-F 2x0,75 mm ² schwarz H05RN-F 2x0,75 mm ² black
	KG 271 01	H05RN-F 2x1,00 mm ² schwarz H05RN-F 2x1,00 mm ² black
	KG 345 01	H05RN-F 3G0,75 mm ² schwarz H05RN-F 3G0,75 mm ² black
	KG 346 01	H05RN-F 3G1,0 mm ² schwarz H05RN-F 3G1,0 mm ² black

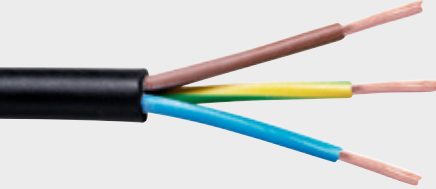
H05RR-F	
Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² 2x1,00 mm ² 3G0,75 mm ² 3G1,00 mm ²
Nennspannung Nominal Voltage	300/500 Volt
Temperatur Temperature	60 °C
Isolierung Isolation	Chloroprenkautschukisolierte Leitung Chloroprene rubber insulated Cable

Artikel-Beispiele Article Examples	KG 270 01	H05RR-F 2x0,75 mm ² schwarz H05RR-F 2x0,75 mm ² black
	KG 271 01	H05RR-F 2x1,00 mm ² schwarz H05RR-F 2x1,00 mm ² black
	KG 345 01	H05RR-F 3G0,75 mm ² schwarz H05RR-F 3G0,75 mm ² black
	KG 346 01	H05RR-F 3G1,0 mm ² schwarz H05RR-F 3G1,0 mm ² black





1.3 SCHLAUCHLEITUNGEN HOSE CABLE



H07RN-F

Querschnitte Square Section	3G1,50 mm ² 3G2,50 mm ²
Nennspannung Nominal Voltage	450/700 Volt
Temperatur Temperature	60 °C
Isolierung Isolation	Chloroprenkautschukisolierte Leitung Chloroprene rubber insulated Cable

Artikel-Beispiele Article Examples	KG 347 01	H07RN-F 3G1,5 mm ² schwarz H07RN-F 3G1,5 mm ² black
	KG 348 01	H07RN-F 3G2,5 mm ² schwarz H07RN-F 3G2,5 mm ² black

1.3 SCHLAUCHLEITUNGEN HOSE CABLE

SIHY	
Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² 2x1,00 mm ²
Nennspannung Nominal Voltage	300/300 Volt 300/500 Volt
Temperatur Temperature	180 °C 105 °C
Isolierung Isolation	PVC isolierte Leitung PVC insulated Cable Innenadern: Silikon isoliert Inner cores: Silicone insulated Mantel: PVC isoliert Jacket: PVC insulated

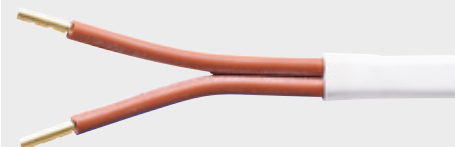
Artikel-Beispiele Article Examples	KX 225 xx	SIHY 2x0,75 mm ²
	KX 226 xx	SIHY 2x1,00 mm ²
	KX 325 xx	SIHY 3G0,75 mm ²
	KX 326 xx	SIHY 3G1,00 mm ²

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx › Colour Table in Chapter 12

N2GMH2G/ H05SS-F/ SIHSI	
Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² 2x1,00 mm ² 3G0,75 mm ² 3G1,00 mm ² 4G0,75 mm ² 4G1,00 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	mit und ohne Erdleiter with and without earth mit und ohne Zündader with and without Ignition Conductor
Nennspannung Nominal Voltage	300/500 Volt, Zündader 5kV/10kV 300/500 Volt, Ignition Conductor 5kV/10kV
Temperatur Temperature	180 °C
Isolierung Isolation	Silikon isolierte Rundleitung Silicone insulated round Cable Innenadern: Silikon isoliert Inner cores: Silicone insulated

Artikel-Beispiele Article Examples	ohne Zündader without Ignition Conductor
	KS 241 xx H05SS-F 2x0,75 mm ²
	KS 341 xx H05SS-F 3G0,75 mm ²
	KS 441 xx H05SS-F 4G0,75 mm ²
	KS 541 xx H05SS-F 5G0,75 mm ²
	mit Zündader with Ignition Conductor
	KS 295 xx SIHSI 2x0,75 mm ²
	KS 296 xx SIHSI 2x1,00 mm ²
	KS 395 xx SIHSI 3G0,75 mm ²
	KS 396 xx SIHSI 3G1,00 mm ²

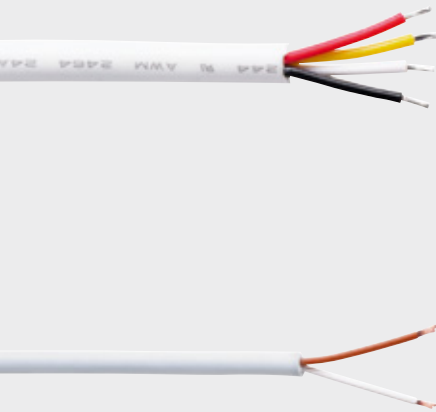
xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx › Colour Table in Chapter 12



1.3 SCHLAUCHLEITUNGEN HOSE CABLE

LIYY FLACH UND RUND – LIYY FLAT AND ROUND

Querschnitte Square Section	2x0,34 mm ² flach – flat 2x0,34 mm ² rund – round 3x0,34 mm ² rund – round 4x0,34 mm ² rund – round
Isolierung Isolation	PVC 70 °C PVC 105 °C PVC 120 °C
Nennspannung Nominal Voltage	300 Volt
Anwendung Application	LED Stecksysteme, RGB Farbwechsel, Innenverdrahtungen, Steuerleitungen, Datenkabel, ver- schiedene Durchmesser auf Anfrage LED Connector Systems, RGB control, Cable Harness different diameters on request



Artikel-Beispiele Article Examples	KP 20A xx	LIYY 2x0,34 mm ² flach Ø = 1,5x3,0 mm LIYY 2x0,34 mm ² flat Ø = 1,5x3,0 mm
	KP 20B xx	LIYY 2x0,34 mm ² rund Ø = 4,3 mm LIYY 2x0,34 mm ² round Ø = 4,3 mm
	KP 20C xx	LIYY 2x0,34 mm ² flach Ø = 2,3x3,8 mm LIYY 2x0,34 mm ² flat Ø = 2,3x3,8 mm
	KP 30C xx	LIYY 3x0,34 mm ² rund Ø = 4,6 mm LIYY 3x0,34 mm ² round Ø = 4,6 mm

xx · siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx · Colour Table in Chapter 12

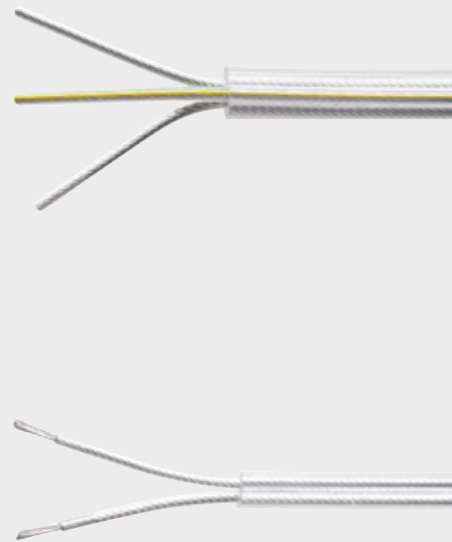
1.3 SCHLAUCHLEITUNGEN HOSE CABLE

PVC/PVC FLACH UND RUND – PVC/PVC FLAT AND ROUND

Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² flach – flat 2x0,75 mm ² rund – round 3G0,75 mm ² rund – round 4G0,75 mm ² rund – round 5G0,75 mm ² rund – round
Isolierung Isolation	PVC 70 °C PVC 105 °C
Nennspannung Nominal Voltage	300 Volt
Anwendung Application	moderne Leuchtenindustrie, Geräteindustrie modern Lighting Industry, Appliance Industry

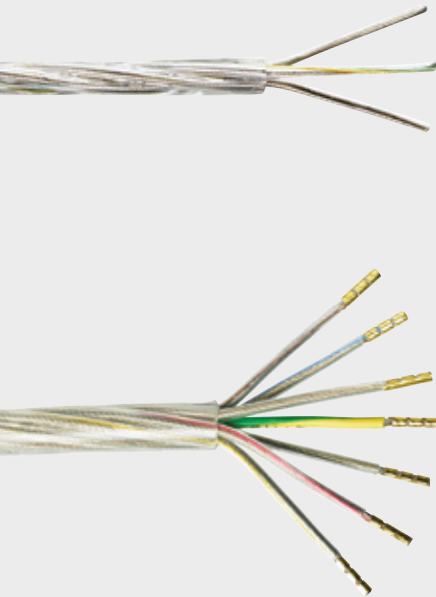
Artikel-Beispiele Article Examples	KP 253 00	PVC/PVC 2x0,75 mm ² transparent, flach, Ø = 3,2x5,8 mm PVC/PVC 2x0,75 mm ² transparent, flat, Ø = 3,2x5,8 mm
	KP 256 00	PVC/PVC 2x0,75 mm ² transparent, rund, Ø = 5,4 mm, Adern parallel PVC/PVC 2x0,75 mm ² transparent, round, Ø = 5,4 mm, parallel Conductors
	KP 353 00	PVC/PVC 3G0,75 mm ² transparent, rund, Ø = 5,9 mm, Adern parallel PVC/PVC 3G0,75 mm ² transparent, round, Ø = 5,9 mm, parallel Conductors
	KP 356 00	PVC/PVC 3G0,75 mm ² transparent, rund Ø = 5,9 mm, Adern verseilt PVC/PVC 3G0,75 mm ² transparent, round Ø = 5,9 mm, twisted Conductors
	KP 553 00	PVC/PVC 5G0,75 mm ² transparent, rund, Ø = 7,0 mm, Adern verseilt PVC/PVC 5G0,75 mm ² transparent, round, Ø = 7,0 mm, twisted Conductors

xx › siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx › Colour Table in Chapter 12





1.3 SCHLAUCHLEITUNGEN HOSE CABLE



FEP/PVC FLACH UND RUND – FEP/PVC FLAT AND ROUND

Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² flach – flat 2x0,75 mm ² rund – round 3G0,75 mm ² rund – round 4G0,75 mm ² rund – round 5G0,75 mm ² rund – round
Isolierung Isolation	Innenadern FEP 200 °C Inner Conductors FEP 200 °C Außenmantel PVC 105 °C Outer Sheath PVC 105 °C
Nennspannung Nominal Voltage	300 Volt
Anwendung Application	moderne Leuchtenindustrie, Geräteindustrie modern Lighting Industry, Appliance Industry

Artikel-Beispiele Article Examples	KX 258 00	FEP/PVC 2x0,75 mm ² transparent flach Ø = 3,35 x 5,5 mm FEP/PVC 2x0,75 mm ² transparent flat Ø = 3,2 x 5,8 mm
	KX 263 00	FEP/PVC 2x0,75 mm ² transparent rund, Ø = 4,6 mm, Adern parallel FEP/PVC 2x0,75 mm ² transparent round Ø = 4,6 mm, parallel Conductors
	KX 363 00	FEP/PVC 3G0,75 mm ² transparent rund Ø = 5,8 mm, Adern parallel FEP/PVC 3G0,75 mm ² transparent round Ø = 5,8 mm, parallel Conductors
	KX 367 00	FEP/PVC 3G0,75 mm ² transparent rund Ø = 5,8 mm, Adern verseilt FEP/PVC 3G0,75 mm ² transparent round Ø = 5,8 mm, twisted Conductors
	KX 365 00	FEP/PVC 3G1,50 mm ² transparent rund Ø = 6,2 mm, Adern verseilt FEP/PVC 3G1,50 mm ² transparent round Ø = 6,2 mm, twisted Conductors
	KX 366 00	FEP/PVC 3G1,50 mm ² transparent rund Ø = 6,4 mm, Adern parallel FEP/PVC 3G1,50 mm ² transparent round Ø = 6,4 mm, twisted Conductors

1.3 SCHLAUCHLEITUNGEN HOSE CABLE

FEP/SILIKON, PTFE/SILIKON – FEP/SILICONE, PTFE/SILICONE

Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² rund – round 3G0,75 mm ² rund – round 3G1,00 mm ² rund – round
Isolierung Isolation	Innenadern FEP 200 °C Inner Conductors FEP 200 °C Innenadern PTFE 250 °C Inner Conductors PTFE 250 °C Außenmantel Silikon 200 °C Outer Sheath Silicone 200 °C
Nennspannung Nominal Voltage	300/500 Volt, Zündader 5kV/10kV 300/500 Volt, Ignition Conductor 5kV/10kV
Anwendung Application	Entladungslampen, HQITS, CDMT Discharge lamp, HQITS, CDMT

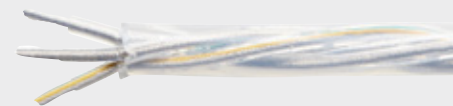
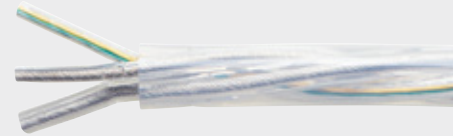
Artikel-Beispiele Article Examples	KX 368 00	FEP/Silikon 3G0,75 mm ² transparent mit Zündader 5kV, Adern verseilt FEP/Silicone 3G0,75 mm ² transparent with Ignition Conductor 5kV, twisted Conductor
	KX 369 00	FEP/Silikon 3G1,00 mm ² transparent mit Zündader 5kV, Adern verseilt FEP/Silicone 3G1,00 mm ² transparent, with Ignition Conductor 5kV, twisted Conductor
	KX 373 00	PTFE/Silikon 3G1,00 mm ² transparent mit Zündader 5kV, Adern verseilt PTFE/Silicone 3G1,00 mm ² transparent with Ignition Conductor 5kV, twisted Conductor

FEP/PVC MIT TRAGSEIL/STAHLSEIL FEP/PVC WITH STEELROPE

Querschnitte Square Section	2x0,75 mm ² 3G0,75 mm ²
Leiteraufbau Conductor Design	24x0,20 mm
Nennspannung Nominal Voltage	300/300 Volt 300/500 Volt
Temperatur Temperature	Innenadern FEP isoliert 200 °C Inner Conductors FEP insulated 200 °C Mantel PVC isoliert 105 °C Jacket PVC insulated 105 °C

Artikel-Beispiele Article Examples	KX 266 00	FEP/PVC 2x0,75 mm ² transparent
	KX 374 00	FEP/PVC 3G0,75 mm ²

xx > siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx > Colour Table in Chapter 12



1.3 SCHLAUCHLEITUNGEN HOSE CABLE



XYPLY-J MIT STAHLSEIL – XYPLY-J WITH STEELROPE

Querschnitte Square Section	2x0,75 + Stahlseil 2x0,75 + Steelrope 3G0,75 + Stahlseil 3G0,75 + Steelrope
Leiteraufbau Conductor Design	24x0,20 mm Adern PVC isoliert, zusätzliches Stahlseil als Tragorgan Mantel PVC isoliert rund PVC insulated Conductors, additional steelrope as carrier PVC insulated Jacket, round
Nennspannung Nominal Voltage	300/300 Volt
Temperatur Temperature	70 °C

Artikel-Beispiele Article Examples	KX 278 xx XYPLY-J 2x0,75 KX 370 xx XYPLY-J 3G0,75
---------------------------------------	--

xx · siehe Farbtabelle Kapitel 12 xx · Colour Table in Chapter 12