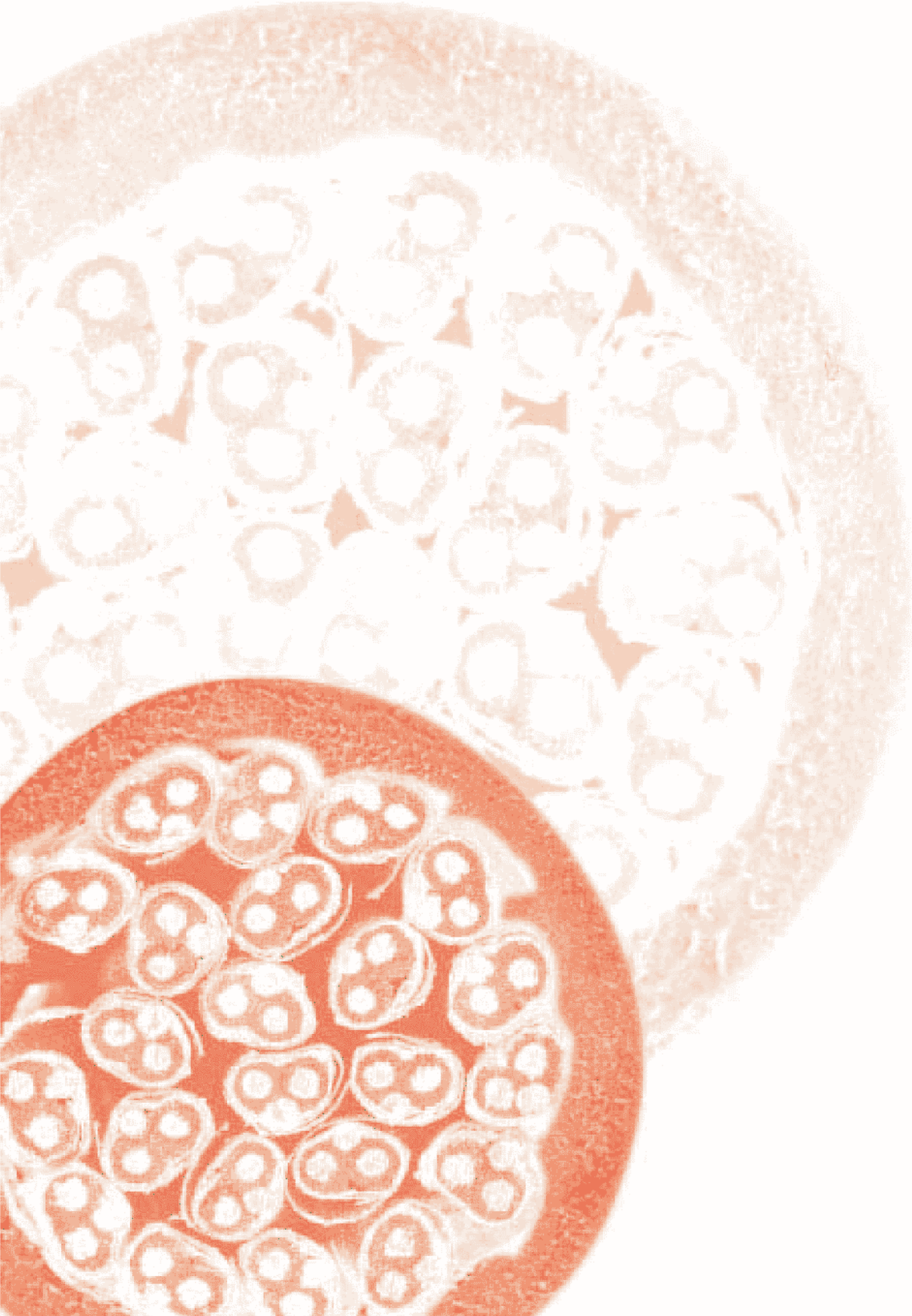


TF
KFK **TF**
Kable



PRZEWODY

STEROWNICZE

SPIS TREŚCI

KODY OZNACZEŃ - PRZEWODY STEROWNICZE	
PRZEWODY STEROWNICZE	
Przewody sterownicze o izolacji i powłoce polwinitowej	
Przewody sterownicze o izolacji polwinitowej, o powłoce z polwinitu olejoodpornego	
Przewody sterownicze o izolacji i powłoce polwinitowej, uzbrojone	
Przewody sterownicze o izolacji i powłoce polwinitowej, ekranowane drutami albo taśmami	
Przewody sterownicze o izolacji i powłoce z polwinitu odpornego na działanie benzyn i olejów, ekranowane	
Przewody sterownicze o izolacji i powłoce polwinitowej z żyłami ekranowanymi indywidualnie	
Przewody sterownicze bezhalogenowe	

KODY OZNACZEŃ - PRZEWODY STEROWNICZE

Pozycja w oznaczeniu	1	2	3	4	5	6
Przykład oznaczenia	Y	St	Y	eko	y	

Przykładowy zapis symbolu YStYekoy, YSLYekoy

	<p>Materiał powłoki</p> <p>Y - polwinit</p> <p>Yc - polwinit ciepłoodporny</p> <p>Yb - polwinit odporny na oddziaływanie benzyn i olejów napędowych</p> <p>Yo - polwinit olejoodporny</p> <p>Yn - polwinit nierozprzestrzeniający płomienia</p>
2	<p>Oznaczenie stałe</p> <p>SL, St - przewód sterowniczy</p>
3	<p>Materiał izolacji</p> <p>Y - polwinit</p> <p>Yc - polwinit ciepłoodporny</p> <p>XS - polietylen usieciowany</p>
4	<p>Rodzaj ekranu w przewodzie</p> <p>eko - ekran wspólny z drutów okrągłych miedzianych</p> <p>ekt - ekran wspólny z taśm miedzianych</p> <p>ekw - ekran wspólny na ośrodku</p> <p>ekż - ekrany na izolacji żył</p>
5	<p>Materiał osłony na ekranie</p> <p>brak symbolu - przewód bez osłony</p> <p>y - polwinit</p> <p>Xh - tworzywa bezhalogenowe</p>
6	<p>Dodatkowe informacje o przewodzie</p> <p>żo - przewód z żyłą ochronną</p>

PRZEWODY STEROWNICZE

Przewody sterownicze o izolacji i powłoce polwinitowej

Symbol przewodu	Napięcie znamionowe	Liczba żył	Przekrój znamionowy żył [mm ²]	Norma	Zastosowanie
YStY YcStYc YnSLY YoSLY	300/500V	2÷61	0,5÷2,5	WT 91/K 376 ZN-KFZ-034:97 ZN-KFK-008:1999	Przewody giętkie o izolacji i powłoce z polwinitu zwykłego (lub dla YcStYc ciepłoodpornego) mają zastosowanie jako przewody przyłączeniowe i łączące w urządzeniach sterowniczych, maszyn, narzędzi, taśm produkcyjnych oraz montażowych, do stosowania jako przewody giętkie przy swobodnym ruchu przewodu. Powłoka przewodów YoStY jest olejoodporna (o).
YStY YcStYc YoStY	450/750V	3	4÷50	ZN-FKZ-026:1996	
		4	4÷70	ZN-93/MP-13-	
		5	4÷35	-K3 178	
		7	4÷16		

Przewody sterownicze o izolacji polwinitowej, o powłoce z polwinitu olejoodpornego

HO5VV5-F (nie ekranowany)	300/500V	2÷60	0,5÷2,5	VDE 0281-13 PN-E 90500-13	Do połączeń o dużej giętkości, do pracy w powietrzu oraz w pomieszczeniach zamkniętych i urządzeniach w miejscach narażonych na działanie olejów i materiałów pędnych.
HO5VVC4V5-K (ekranowane)	300/500V	2÷60	0,5÷2,5		

Przewody sterownicze o izolacji i powłoce polwinitowej, uzbrojone

SY	300/500V	2÷61	0,5÷2,5	na podstawie VDE 0250	Przewody giętkie o izolacji i oponie polwinitowej z opłotem z drutów stalowych ocynkowanych do stosowania jako przewody łączące i przyłączeniowe dla urządzeń sterowniczych, maszyn, narzędzi, taśm produkcyjnych i montażowych. Opłot znacznie poprawia odporność przewodu na narażenia mechaniczne przy zachowaniu dużej giętkości przewodu.
----	----------	------	---------	-----------------------	--

Przewody sterownicze o izolacji i powłoce polwinitowej, ekranowane drutami albo taśmami

Symbol przewodu	Napięcie znamionowe	Liczba żył	Przekrój znamionowy żył [mm ²]	Norma	Zastosowanie
YStYekw	300/500V	3÷61	0,5÷2,5	ZN-95/FKZSA-006 ZN-93/MP-13- -K3 178 WT-96/K-481	Przewody giętkie o izolacji i oponie polwinitowej z ekranem w postaci oplotu z drutów miedzianych do stosowania jako przewody przyłączeniowe i łączące dla urządzeń sterowniczych, maszyn, narzędzi, taśm produkcyjnych i montażowych, do ułożenia jako przewody giętkie przy swobodnym ruchu przewodu. Opcje: YStYekoy, YStYekty.
SLYekY SLYcekYc SLYekYn SLYekYo ySLYekY ycSLYcekYc ySLYekYn ySLYekYo		2÷61	0,5÷2,5	ZN-KFK-008:1999	

Przewody sterownicze o izolacji i powłoce polwinitowej z żyłami ekranowanymi indywidualnie

YSLYekzi YcSLYcekzi YnSLYekzi YoSLYekzi	300/500V	2÷61	0,5÷2,5	ZN-KFK-008:1999	Przewody giętkie o izolacji i powłoce polwinitowej z żyłami indywidualnie ekranowanymi do stosowania jako przewody przyłączeniowe i łączące dla urządzeń sterowniczych, maszyn, narzędzi, taśm produkcyjnych i montażowych do ułożenia przy swobodnym ruchu przewodów.
--	----------	------	---------	-----------------	--

Przewody sterownicze o izolacji i powłoce z polwinitu odpornego na działanie benzyn i olejów, ekranowane

YbStYekw	300/500V	3	0,75 i 1	WT-96/K-481	Do urządzeń na stacjach benzynowych i innych narażonych na oddziaływanie paliw i olejów; (w) - ekran wspólny, (ż) - ekrany indywidualne.
YbStYekż		8,10 i 12	0,5 i 0,75	WT-97/K-484	

PRZEWODY STEROWNICZE BEZHALOGENOWE

Przewody sterownicze o izolacji z polietylenu usieciowanego I powłoce z tworzywa bezhalogenowego

Symbol przewodu	Napięcie znamionowe	Liczba żył	Przekrój żył	Norma	Zastosowanie I opcje
XhSLXS XhSLXSekXH XhSLXSek	300/500V	2÷61	0,5÷2,5	ZN-K1-007:1998	Przewody sterownicze bezhalogenowe o niskiej emisji dymów I toksycznych korozyjnych gazów wydzielanych podczas spalania oraz o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia przeznaczone są do instalowania w obwodach kontrolnych, bezpieczeństwa I sterowniczych, w miejscach o zastrzonych wymogach przeciwpożarowych