

**TDY**  
**TDYd**

**TELEKOMUNIKACYJNE PRZEWODY MONTAŻOWE**



**ZASTOSOWANIE**

Jednożyłowe telekomunikacyjne przewody montażowe **TDY** i **TDYd** (o pogrubionej izolacji) przeznaczone są do wykonywania połączeń stałych w urządzeniach telekomunikacyjnych, w systemach komputerowych, w technice pomiarowej i instalacjach elektroniki przemysłowej.

Powszechnie są stosowane we wszystkich rodzajach szaf sterowniczych, rozdzielniach, urządzeniach automatyki i przesyłania danych.

**BUDOWA**

- żyły jednodrutowe, z miękkiej miedzi (druty z miedzi ocynowanej na życzenie),
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył zgodnie z życzeniem klienta wg normy PN-91/T-90206,
- w przypadku przewodów wielożyłowych, żyły izolowane skręcone w pary, trójki lub czwórki.

**WYKONANIA SPECJALNE**

**TDYc** - przewody, w których izolację żył wykonano z polwinitu ciepłoodpornego 90°C (na życzenie powinien ciepłoodporny 105°C - **TDYc 105°C**).

**DANE TECHNICZNE**

Średnica żyły	mm	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C przewody jednożyłowe	Ω/km	144,0	92,0	64,0	36,0	22,8
przewody wielożyłowe		148,0	95,0	65,9	36,7	23,3
Próba napięciowa	V sk	1000	1000	1000	1500	1500

Napięcie pracy	150 V	Minimalny promień gięcia	10 x średnica przewodu
Minimalna rezystancja izolacji	200 MΩ·km	Palność przewodu	nierozprzestrzeniający płomienia
Zakres temperatur pracy dla instalacji stałych	od - 20 do + 70°C	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 50°C	Wykonanie wg normy	PN-EN 60332-2-2, IEC 60332-2-2
			PN-91/T-90200, PN-91/T-90206

**CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE**

Numer wyrobu	Liczba żył x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa przewodu (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
TDY				
0232 010	1 x 0,5	0,90	1,8	2,4
0232 015	1 x 0,6	1,00	2,7	3,2
0232 007	1 x 0,8	1,60	4,8	6,6
0232 016	2 x 0,5	1,80	3,7	4,8
0232 006	2 x 0,6	2,00	5,4	6,5
0232 004	3 x 0,5	1,95	5,6	7,1

Numer wyrobu	Liczba żył x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa przewodu (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
0232 002	1 x 0,5c	0,90	1,8	2,4
0232 009	1 x 0,6c	1,00	2,7	3,2
0232 008	1 x 0,8c	1,60	4,8	6,6
TDYd				
0233 001	1 x 0,5	1,05	1,8	2,8
0233 002	2 x 0,5	2,10	3,7	5,6

c - żyły z drutów miedzianych ocynowanych

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych średnicach i innej liczbie żył.

TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.