

SCYwYw

PRZEWODY DO URZĄDZEŃ ALARMOWYCH I DOMOFONÓW

TECHNOKABEL SCYwYw



Napięcie pracy
max 150 V



Napięcie próby
700 V



Zakres temp. pracy
stacjonarne od
-40°C do +90°C



Zakres temp. pracy
ruchome od
-25°C do +90°C



Promień gięcia
7,5xD



Wysoka
giętkość



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne

ZASTOSOWANIE

Przewody **SCYwYw** przeznaczone są do połączeń takich elementów jak sensory, detektory, receptory i/lub urządzeń sygnalizacyjnych, w obwodach kontrolnych wewnętrznych systemów alarmowych.

Przewody nadają się do ułożenia na stałe i do połączeń ruchomych wewnątrz budynków.

BUDOWA

- żyły giętkie, siedmiodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych ocynowanych, przekrój 0,22 mm² (7x0,2 mm),
- izolacja żył wykonana z ciepłoodpornego polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył (kolejno): czerwony, niebieski, żółty, czarny, biały, zielony, pomarańczowy, brązowy, szary, różowy,
- żyły izolowane skręcone w ośrodek,
- powłoka kabla wykonana z ciepłoodpornego polwinitu oponowego (PVC), kolor biały RAL 9010, inne kolory na życzenie.

DANE TECHNICZNE

Przekrój żył	0,22 mm ²	Zakres temperatur pracy	
Maksymalna rezystancja żył		dla instalacji stałych	od - 40 do + 90°C
w temp. 20°C	85 Ω/km	dla instalacji ruchomych	od - 25 do + 90°C
Napięcie pracy	150 V	Minimalny promień gięcia	7,5 x średnica kabla
Próba napięciowa	700 V sk	Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
Minimalna rezystancja izolacji	50 MΩ·km	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Wykonanie wg normy	BS 4737 section 3.30

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

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedzioży	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1160 003	2 x 0,22	3,0	4,2	14,5
1160 004	3 x 0,22	3,2	6,3	15,0
1160 005	4 x 0,22	3,4	8,4	21,0

Numer wyrobu	Liczba żył x przekrój żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedzioży	Masa kabla (około)
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
1160 006	6 x 0,22	4,0	12,7	29,5
1160 007	8 x 0,22	4,3	16,9	37,0
1160 008	10 x 0,22	5,0	21,1	44,0

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

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