

FL CAT5 PATCH 1,0

Kabel krosowe



Kod producenta: **2832276**

Opis produktu

Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 1 m

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
Wygląd wtyku	RJ45
Ekranowany	tak
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	1

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	150 V
Opór przejścia	$\leq 0,003 \Omega$ (IEC 60603-7)
Napięcie znamionowe UN	150 Veff
Prąd znamionowy IN	1,5 A
Prędkość transmisji	1 GBit/s
Impedancja falowa	100 Ω

FL CAT5 PATCH 1,0

Kabel krosowe



Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Siła wtykania na styk sygnałowy	30,00 N
Siła wyciągania na styk sygnałowy	50 N

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Płaszcz zewnętrzny, materiał	LSFROH
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Wymiary

Szerokość	12,6 mm
Wysokość	6,6 mm
Długość	40,05 mm
Wymiary zewnętrzne	
Średnica zewnętrzna maks.	6,2 mm

Złącze

Przyłącze 1	
Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Ekranowany	tak
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Stopień ochrony	IP20
Przyłącze 2	
Konstrukcja	Wtyki proste RJ45

FL CAT5 PATCH 1,0

Kabel krosowe



Kabel/przewód

Długość przewodów	1,00 m
Zewnętrzna średnica przewodu	5,50 mm
Płaszcz zewnętrzny, materiał	LSFROH
Przewód jednożyłowy, liczba drutów	8
Pojedyncze żyły, materiał	Skrętka miedziana
Pojedyncze żyły, przekrój	0,14 mm ²
Przekrój przewodu	0,14 mm ²
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Skrętu par	tak
Rodzaj ekranowania par	brak
Skręt całkowity	Skrętu par
Ekranowanie	SF/UTP
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1 kV DC (1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1,00 kV DC (1 min.)
Napięcie pomiarowe przewodu	1 kV DC (1 min.)
Impedancja falowa	100 Ω
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	30 mm
Gęstość gazów spalinowych	wg IEC 61034
Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-3C

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-10 °C ... 60 °C

Normy i przepisy

Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-3C
Gęstość gazów spalinowych	wg IEC 61034