



Robustní datové kabely navržené pro použití v železničních aplikacích. Varianty kat. 6 s X kódováním a kat. 5 s D kódováním zajišťují spolehlivý a vůči rušení odolný přenos dat v náročných podmínkách palubních i traťových instalací. Jsou ideální pro aplikace s vysokým mechanickým zatížením a pro zajištění stabilního výkonu v náročných podmínkách.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Data use
Číslo objednávky	2450441800
Typ	HDC XX6A01 MFSM12X-1800
GTIN (EAN)	4050118464627
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
Poslední datum objednávky	2025-09-30T00:00:00+02:00

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	0 g
----------------	-----

Teploty

Mezní teplota	-40 °C ... 90 °C
---------------	------------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

Obecné údaje

Počet pólů	8	Délka kabelu	18 m
Kódování	X-kódování	Povrch kontaktu	Au (zlato)
Přenosová rychlost	10 Gbps, 10 Gbit/s	Odpor izolace	≥ 108 Ω
Kategorie	Cat. 6A	Jmenovité napětí	50 V
Jmenovitý proud	0.5 A	Cykly zapojování	\u2265 100
Typ	Zástrčka	Závažnost znečištění	2
Verze pro opačnou stranu	Konektor samice, rovný, M12X	Verze pro stranu modulu	Konektor samec

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	18 m
Barva opláštění	Modrá
Stíněný	Ano
Halogen	Ne
Izolace	Expandovaný
Materiál pláště	Radox EM 104
Barevné kódování	bílá / oranžová, oranžová, bílá / zelená, zelená, bílá / hnědá, hnědá, bílá / modrá, modrá
Vnější průměr	Průměr 8.1 mm Značky ± Tolerance 0.5
Vnější průměr	8.1 mm ± 0.5

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-07
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Nákresy

M12	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Green	4	
	5	White, Brown	5	
	6	Brown	6	
	7	White, Blue	7	
	8	Blue	8	