



Použití rozhraní od společnosti Weidmüller v rozvaděčích umožňuje přehledné a jednoduché připojení mezi snímači / akčními členy karet DCS Yokogawa. Hlavní cíle jsou odstranění rizika chybného zapojení, šetření prostoru v rozvaděči a snížení času potřebného na montáž rozvaděčů. Tato rozhraní také nabízejí další vlastnosti poskytující různé výhody, jako jsou následující:

- Redundance: rozhraní mají 2 40pólové (KS) nebo 50pólové (AKB) konektory pro účely redundance.
- Mnohé z těchto rozhraní aktivují relé v případě, že u jednoho ze dvou zdrojů kleslo napětí pod cca 12 V.
- Karty lze instalovat pomocí připojení se šrouby nebo s tažnou pružinou.
- Rozhraní lze odpovídajícím způsobem potáhnout k docílení odolnosti proti korozivnímu prostředí s hodnocením G3 (na požádání)
- Řada integrovaných funkcí: oddělovače, pojistky se stavovou kontrolkou, relé a stavové LED.

Toto je jen malý vzorek. K dispozici jsou také další produkty.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Kabel LiYCY, 0.14 mm ²
Číslo objednávky	1536820010
Typ	PAC-YOK-MIL50-V0-1M
GTIN (EAN)	4032248217090
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

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

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	215 g
----------------	-------

Teploty

Skladovací teplota	-10...60 °C	Provozní teplota	-10...50 °C
--------------------	-------------	------------------	-------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4bbf2c0d-0764-4fc8-bb24-9351c28c190d

Všeobecné údaje

Délka kabelu	1 m	Vhodné pro	Digitální signály
Základní materiál	PVC	Kabel	Kabel LiYCY
Konektor rozhraní	FLAT CABLE CONNECTOR HE10 50P	Počet pólů, min.	50 pólů
Vnější průměr	11,5 ± 1 mm	Konektor, PLC strana	FLAT CABLE CONNECTOR HE10 50P
Průřez vodiče	0.14 mm ²		

Elektrické údaje

Celkový proud, max.	3 A	Zkouška vysokého napětí	1 kV / 1 s
Dovolená síla proudu na vedení, max.	1 A	Jmenovité napětí	≤ 60 Vdc ≤ 25 Vac
Odpor	≤ 150 mΩ/m	Provozní napětí	≤ 60 V DC ≤ 25 V AC
Zatížitelnost, vodič / vodiče	300 pF/m	Zatížitelnost, vodič / stínění	300 pF/m

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000237	ETIM 9.0	EC000237
ETIM 10.0	EC000237	ECLASS 14.0	27-24-22-20
ECLASS 15.0	27-24-22-20		