

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci

Společnost Weidmüller nabízí kompletní produktovou řadu kabelů a zásuvných konektorů M5, M8 a M12. Tato produktová řada sahá od různých variant připojování po různé materiály kabelů. Prosíme kontaktujte nás, pokud nemůžete něco najít.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Sběrnice, Počet pólů: 4, 100 m, Stíněný: Ano, Materiál pláště: PUR, Halogen: bez halogenů, podle IEC 60754-1
Číslo objednávky	1327090000
Typ	SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR
GTIN (EAN)	4050118131413
Množství	1 items

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 2476.32 g

Teploty

Teplota instalace -20... +60 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS Vyhovující
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	100 m	Barva opláštění	Zelená
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano
Průřez jádra	0.15 mm ²	Počet vodičů	4
Stíněný	Ano	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-1
Izolace	PP	Zrychlení	5 m/s ²
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5 *průměr	Poloměr ohybu, min., stacionární	4 *průměr
Cykly ohybu	5 mil.	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2
Rychlost	180 m/min	Materiál pláště	PUR
Konfigurovatelná délka kabelu	Ne	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Hybridní kabel	Ne	Zesítné vyzářování	Ne
Odolnost vůči jiskrám ze sváření	Ne	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	2000 Vef, 50 Hz, 1 min
Barevné kódování	modrá, bílá / modrá, oranžová, bílá / oranžová	Odolnost proti zkrutu	30 °/m
Teplotní rozpětí, stacionární	-40...80 °C	Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ne
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-30...70 °C	Počet pólů	4
Vnější průměr	4.65 mm ± 0.15 mm		

Standardy

Neprostupné pro kouř Podle IEC 61034

Standardy specifické pro kabel

Neprostupné pro kouř Podle IEC 61034

Elektrické vlastnosti kabelu

Provozní napětí	125 V	Kategorie	Cat. 5e
Rychlost	180 m/min	Kapacita při 1 kHz	3.4 nF/km

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Doba propagace signálu	5.55 ns/m	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	2000 Vef, 50 Hz, 1 min
Impedance přenosu	50 mΩ/m při 10 MHz	Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Odolné proti UV záření	Ne
Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-1	Zrychlení	5 m/s ²
Cykly ohybu	5 mil.	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2
Rychlost	180 m/min	Odolnost proti zkrutu	30 °/m
Neprostupné pro kouř	Podle IEC 61034		

Struktura kabelu

Barva opláštění	Zelená	Počet vodičů	4
Izolace	PP	Materiál pláště	PUR
Uspořádání jader vodiče	Čtyřcípá hvězda	Izolace jádra vodiče, tloušťka	1 mm
Barevné kódování	modrá, bílá / modrá, oranžová, bílá / oranžová	Kompletní stínění	Stínící opleť vyroben z měděných drátků
Materiál vodiče	Měď	Tloušťka materiálu opláštění	0.7 mm

Klasifikace

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Drawings

www.weidmueller.com

Schéma pôlu

