



SIPLUS ET 200SP BA 2xLC based on 6ES7193-6AG00-0AA0 with conformal coating, -40...+60 °C, BusAdapter 2x LC glass fiber-optic connectors for PROFINET

Общая информация

| | |
|--|--|
| Обозначение типа продукта | BA 2xLC |
| Интерфейсы | |
| Число разъемов PROFINET | 1; 2 порта (коммутатор) LC Multimode Glass Fibre |
| PROFINET IO | |
| • Количество портов SCRJ | 0 |
| • Количество портов LC | 2 |
| Длина провода | |
| — Multimode градиентное волокно 50/125 мкм | 3 km |
| — Multimode градиентное волокно 62,5/125 мкм | 3 km |

Окружающие условия

| | |
|--|---|
| Температура окружающей среды при эксплуатации | |
| • мин. | -40 °C; = Tmin (вкл. конденсацию / мороз) |
| • макс. | 60 °C; = Tmax |
| Высота при эксплуатации относительно уровня моря | |
| • Высота места установки над уровнем моря, макс. | 5 000 m |
| • Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки | Tmin ... Tmax при 1 140 гПа ... 795 гПа (-1 000 м ... +2 000 м) // Tmin ... (Tmax - 10 K) при 795 гПа ... 658 гПа (+2 000 м ... +3 500 м) // Tmin ... (Tmax - 20 K) при 658 гПа ... 540 гПа (+3 500 м ... +5 000 м) |
| Относительная влажность воздуха | |
| • при конденсации, испытания согласно IEC 60068-2-38, макс. | 100 %; RH включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата в эксплуатации не вводится), горизонтальное монтажное положение |

| | |
|--|--|
| Устойчивость | |
| Смазочно-охлаждающие материалы | |
| — Устойчивость к воздействию стандартных смазочно-охлаждающих материалов | Да; включая капли дизельного топлива и масла в воздухе |

| | |
|--|--|
| Применение в неподвижно смонтированных промышленных установках | |
| — к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-3 | Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу |
| — к химически активным веществам согласно EN 60721-3-3 | Да; Класс 3C4 (OB < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); * |
| — к механически активным веществам согласно EN 60721-3-3 | Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; * |
| — к механическим окружающим воздействиям согласно EN 60721-3-3 | Да; Класс 3M8 при использовании монтажного комплекта SIPLUS ET 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0) |

| | |
|---|--|
| Применение на судах/в море | |
| — к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-6 | Да; Класс 6B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 6B3 по запросу |
| — к химически активным веществам согласно EN 60721-3-6 | Да; Класс 6C3 (OB < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); * |
| — к механически активным веществам | Да; Класс 6S3 вкл. песок, пыль; * |

согласно EN 60721-3-6

— к механическим окружающим воздействиям согласно EN 60721-3-6

Применение в промышленных технологических установках

— к химически активным веществам согласно EN 60654-4

— Окружающие условия для технологических, измерительных и управляющих систем согласно ANSI/ISA-71.04

Да; Класс 6M4 при использовании монтажного комплекта SIPLUS ET 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0)

Примечание

— Примечание к классификации условий окружающей среды согласно EN 60721, EN 60654-4 и ANSI/ISA-71.04

Да; Класс 3 (при условии отсутствия трихлорэтилена)

Да; Уровень GX группа A/B (при условии отсутствия трихлорэтилена; предельно допустимая концентрация вредных газов согл. EN 60721-3-3, допустим класс 3C4); уровень LC3 (солевая туман) и уровень LB3 (масло)

* Поставляемые в комплекте кожухи при эксплуатации должны закрывать неиспользуемые устройства сопряжения!

Конформное покрытие

- Покрытия для смонтированных печатных плат согласно EN 61086
- Защита от загрязнения согласно EN 60664-3
- Военные испытания согласно MIL-I-46058C, приложение 7
- Квалификация и характеристики электрических изолирующих компонентов в собранных печатных платах согласно IPC-CC-830A

Да; Класс 2 для обеспечения высокого уровня надежности

Да; Тип защиты 1

Да; За время эксплуатации покрытие можно красить

Да; Конформное покрытие, класс А

Размеры

Ширина

20 mm

Высота

69,5 mm

Глубина

59 mm

Массы

Масса, прибл.

40 g

последнее изменение:

16.01.2021 