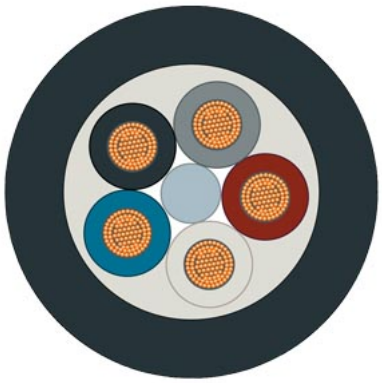
SIEMENS

## Karta informacyjna 6XV1801-2C

| | |
|---|---|
| **oznaczenie typu produktu** | **Control cable 5 x 0.25** |
| opis produktu | elastyczny przewód sterujący (5-żyłowy), na metry, niezmontowany |

Control Cable, 5-żyłowy przewód zasilający, żyła przewodząca wielodrutowa nieregularna, 5 x AWG24; jednostka dostawy: maks. 1000 m, minimalna wielkość zamówienia 20 m na metry.



| | |
|---|---|
| Nazwa markowa produktu | SIMATIC NET |
| Określenie przewodu | LIHH11Y 5X1X0.25 SW |
| **informacje dot. elektryczności** | |
| napięcie robocze / wartość skuteczna | 300 V |
| przekrój przewodu / żyły zasilającej | 0,4 mm² |
| prąd ciągły / żył zasilających | 2,5 A |
| **dane mechaniczne** | |
| Liczba rdzeni elektrycznych | 5 |
| numer AWG | 24 |
| średnica zewnętrzna | |
| ● wewnętrznego przewodu | 0,7 mm |
| ● izolacji przewodów | 1,2 mm |
| ● pokrycia przewodu | 5,3 mm |
| Symetryczna tolerancja średnicy zewnętrznej / pokrycia przewodu | 0,3 mm |
| klasa przewodu | 6 |
| materiał | |
| ● przewodu | Cu, niepowlekane |
| ● izolacji przewodów | FRNC |
| ● osłony kabla | PUR |
| element składowy produktu / przyłącze PE | Nie |
| oznaczenie / żyły | kolor |
| kolor | |
| ● izolacji żyły zasilającej | brązowy / biały / niebieski / czarny / szary |
| ● osłony kabla | Czarny |
| ● Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny | 21 mm |
| ● Promień zagięcia / przy wielu zagięciach / minimalny dopuszczalny | 42 mm |
| rozciąganie / maksymalne | 10 N |
| masa na jednostkę długości | 40 kg/km |
| **warunki otoczenia** | |
| temperatura otoczenia | |
| ● podczas pracy | -15 ... +80 °C |
| ● podczas magazynowania | -25 ... +80 °C |
| ● podczas transportu | -25 ... +80 °C |
| ● podczas montażu | -15 ... +80 °C |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| reakcja na ogień | trudnopalny zgodnie z IEC 60332-1-2, UL 2556, Sec. 9.3 (FT1), CSA C22.2 No.2556, UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame) |
| klasa reakcji na ogień / zgodnie z EN 13501-6 | Fca |
| Odporność chemiczna | |
| ● na olej mineralny | odporny na olej zgodnie z normą EN 60811-404 (7x24h/90°C) |
| ● na tłuszcz | warunkowo odporny |
| ● na wodę | warunkowo odporny |
| odporność radiologiczna / na promieniowanie UV | Sunlight resistant acc. to UL 2556 Sec. 4.2.8.5 (720 h) |
| **cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne** | |
| ● właściwość produktu / bezhalogenowy | Tak |
| ● właściwość produktu / nie zawiera silikonu | Tak |
| **normy, specyfikacje, dopuszczenia** | |
| UL/ETL-Listing / klasyfikacja 300 V | Tak; UL-Style 20233 (80°C/300V) CSA C22.2 No. 210 I/II A/B FT1 |
| UL/ETL-Style / klasyfikacja 600 V | Nie; F |
| ● potwierdzenie zgodności / dopuszczenie EAC | Tak |
| ● świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS | Tak |
| **pozostałe informacje / łącza internetowe** | |
| ● łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool | https://www.siemens.com/tstcloud |
| ● łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa | https://www.siemens.com/simatic-net |
| ● łącze internetowe / do strony: bank obrazów | https://www.automation.siemens.com/bilddb |
| ● łącze internetowe / do strony: CAx-Download-Manager | https://www.siemens.com/cax |
| ● link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support | https://support.industry.siemens.com |
| **wskazówka bezpieczeństwa** | |
| wskazówka bezpieczeństwa | Siemens oferuje produkty i rozwiązania z funkcjami cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które wspierają bezpieczne działanie instalacji, systemów, maszyn i sieci. Aby zabezpieczyć instalacje, systemy, maszyny i sieci przed zagrożeniami w cyberprzestrzeni, konieczna jest implementacja – oraz ciągłe utrzymanie – kompleksowej koncepcji cyberbezpieczeństwa przemysłowego dostosowanej do obecnego stanu wiedzy technicznej. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są tylko jednym z elementów takiej koncepcji. Klienci sąodpowiedzialni za zapobieganie nieuprawnionemu dostępowi do swoich instalacji, systemów, maszyn i sieci. Takie systemy, maszyny i komponenty powinny być podłączone do sieci korporacyjnej lub Internetu tylko w niezbędnym zakresie, jeśli jest to konieczne oraz gdy podjęto odpowiednie środki ochronne (np. wykorzystanie zapory sieciowej i/lub segmentacji sieci). Dodatkowe informacje dotyczące środków cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które można wdrożyć, znajdują się na stronie www.siemens.com/cybersecurity-industry. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są nieustannie rozwijane, aby zapewnić jeszcze lepszą ochronę. Siemens usilnie zaleca aktualizowanie produktów, gdy tylko odpowiednie aktualizacje będą dostępne, oraz używanie wyłącznie najnowszych wersji produktów. Używanie produktów w niewspieranych już wersjach, jak również zaniechanie aktualizacji może zwiększyć podatność klientów na zagrożenia w cyberprzestrzeni. Aby być zawsze informowanym o aktualizacjach produktów, zasubskrybuj kanał RSS Siemens Industrial Cybersecurity pod adresem https://www.siemens.com/cert. (V4.7) |

**Zezwolenia / Certyfikaty**

| General Product Approval | | | | Environment |
|---|---|---|---|---|
| Manufacturer Declaration | CE EG-Konf. | Fire safety / Physical security | CE EG-Konf. | Declaration of Conformity | Environmental Confirmations |

| Environment |
|---|
| Environmental Confirmations |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

**Ostatnia zmiana:** 24.11.2025


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens