

IE-C5DS4VG0039MCSMCA-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Technologia połączeń Industrial Ethernet firmy Weidmüller jest optymalnym rozwiązaniem dla infrastruktury maszyn, instalacji lub fabryki. Wszystkie technologie połączeń są dostępne z jednego źródła.

Korzyści dla Państwa:

- Standaryzowane złącza IEC, w wariantach 1, 4, 5, 6 oraz 14
- Kat. 6 na wskroś _A z **STEADYTEC®** technologia
- kable zmontowane oraz kable sprzedawane na metry
- Kable miedziane i światłowodowe
- w wykonaniu IP20 oraz IP67
- wszystkie powszechnie stosowane złącza przemysłowe: RJ45, M12, SC, ...
- Szeroki wybór akcesoriów

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | Kabel systemowy, M12 kodowanie D – kołek prosty, M12 kodowanie D – kołek kątowy IP 67, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 3.9 m |
| Nr zam. | 2484430039 |
| Typ | IE-C5DS4VG0039MCSMCA-E |
| GTIN (EAN) | 4050118496765 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:26:54 CET

IE-C5DS4VG0039MCSMCA-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|-------|----------------|--------------|
| Długość | 3,9 m | Długość (cale) | 153,543 inch |
| Masa netto | 150 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...70 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...70 °C |
| Temperatura układania | -20 °C...60 °C | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Specjalne standardy dla kabli

| | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|
| Norma dot. materiałów izolacyjnych | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tabela 2/A (HD 624.3) | Norma dot. budowy | UL-Style 21694 |
| Norma dot. innych norm | UL-File E11901 Tom 1 Par. 12 str. 1, UL-File E116441 Tom 1 Par. 6 str. 8 | Norma dot. materiałów na przewody | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Normy dot. materiałów ekranujących | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

Właściwości elektryczne

| | |
|-----------------------|-----------|
| Wytrzymałość izolacji | 500.000 Ω |
|-----------------------|-----------|

Budowa kabla

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Ekran tążcznie | Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych | Ekranowanie | SF/UTP |
| Grubość materiału płaszczka | 0,9 mm | Grubość oplotu ekranującego | 0,13 mm |
| Materiał przewodowy | Przewód linkowy miedziany, cynowany | Oznaczenia norm | 2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN |
| Przekrycie oplotu ekranującego | 85 % | Przekrój | 4*AWG 22/7 - 0,36 mm ² |
| Przewody plecione | 7 | Sekwencja kolorów żył - pary żył | biały, żółty, niebieski, pomarańczowy |
| Usytuowanie żył izolacja | Czwórka gwiazdowa PE | Wypełniacz | Jako element centralny |
| liczba żył | 4 | kolor płaszczka | zielony (RAL 6018) |
| Średnica izolacji | 1,5 mm | tworzywo płaszczka | PVC |
| Średnica płaszczka, maks. | 6,7 mm | Średnica płaszczka wewnętrznego | 3,9 mm |
| | | Średnica płaszczka, min. | 6,3 mm |

Własności kabli elektrycznych

| | |
|--|---|
| Czas przebiegu sygnału | 5,3 ns/m |
| Impedancja falowa | 100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz |
| Impedancja przejścia | 20 mΩ/m przy 10 MHz |
| Kategoria | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) |
| Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 2000 V _{efekt.} , 50 Hz, 1 min |
| Napięcie robocze (wg UL) | napięcie robocze 600 V |
| Napięcie robocze (wg UL) | 600 V undefined |
| Napięcie robocze UL | 600 V |

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:26:54 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C5DS4VG0039MCSMCA-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | |
|-----------------------|-----------|
| Rezystancja pętli | 120 Ω/km |
| Wytrzymałość izolacji | 500.000 Ω |

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

| | | | |
|-----------------------------------|---------------|---|---|
| Promień gięcia, min., jednorazowy | 3,5 *średnica | Promień gięcia, min., powtarzany | 7,5 *średnica |
| Wytrzymałość na ścieranie | dobrze | odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 / UL 1685 |

wtyczka

| | | | |
|-------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Złącze lewe | M12 kodowanie D – kołek prosty | Złącze prawe | M12 kodowanie D – kołek kątowy IP 67 |
|-------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------------|

dane pomiarowe

| | |
|-----------------------|-----------|
| Wytrzymałość izolacji | 500.000 Ω |
|-----------------------|-----------|

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |

Dopuszczenia

| | |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

Pobieranie

| | |
|--------------------------|--|
| Dokumentacja użytkownika | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
|--------------------------|--|