



Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, M12 D-kódování – konektor samec, rovný, RJ45 IP 67 bajonet V01 plastový, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PVC, 3 m
Číslo objednávky	1422010030
Typ	IE-C5DS4VG0030MCSS21-X
GTIN (EAN)	4050118225778
Množství	1 items

IE-C5DS4VG0030MCSS21-X

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka 3 m Délka (v palcích) 118.1102 inch
Čistá hmotnost 274 g

Teploty

Skladovací teplota -40 °C...80 °C Provozní teplota -40 °C...70 °C
Teplota instalace -40 °C...80 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP ff4adb94-ad1f-44aa-8dfa-9a857cafeb77

Standardy specifické pro kabel

Standard, izolační materiál DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) Standardní, materiál vodiče DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Standardní, sestava UL-Style 21694 Standardní, materiál stínění DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Standardní, další standardy UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8

Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B) Odpor smyčky 120 Ω/km
Doba propagace signálu 5.3 ns/m Zkušební napětí: stínění vodič-vodič 2000 Vef, 50 Hz, 1 min
Provozní napětí, UL 600 V Provozní napětí (UL klasifikace) 600 V
Impedance přenosu 20 mΩ/m při 10 MHz Charakteristická impedance 100 ± 5 Ω při 100MHz

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Halogen Ano Poloměr ohybu, min., opakovaný 7,5 *průměr
Poloměr ohybu, min., jen jednou 3,5 *průměr Odolnost proti opotřebení dobré
Odolnost proti šíření ohně in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685

Struktura kabelu

Prameny 7 Barva opláštění zelená (RAL 6018)
Standardní označení 2YY(ST)CY Průřez 4*AWG 22/7 - 0,32 mm²
2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN
Stínění SF/UTP Počet vodičů 4
Průřez izolace 1.5 mm Izolace PE
Průměr pláště, max. 6.7 mm Průměr pláště, min. 6.3 mm
Materiál pláště PVC Výplň Jako centrální prvek

Datum vytvoření 04.05.2026 10:27:35 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

Technické údaje

Uspořádání jader vodiče	Čtyřcípá hvězda	Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátků
Překrývání opletu stínění	85 %	Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Průměr vnitřního opláštění	4.05 mm	Tloušťka materiálu opláštění	0.9 mm
Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá, žlutá, modrá, oranžová	Tloušťka opletu stínění	0.13 mm

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		