DIGITUS Kabel instalacyjny kat.8.2, S/FTP, Dca, AWG 22/1, LSOH, 100m, zielony, szpula

DK-1843-VH-1
EAN 4016032476207

Kabel instalacyjny DIGITUS kat.8.2, S/FTP, Dca, AWG 22/1, LSOH, 100m, zielony

Kabel instalacyjny DIGITUS® Professional CAT 8.2 S/FTP posiada następującą strukturę kabli 4x2x AWG22/1 i osiąga częstotliwość przesyłu do 2000 MHz. Bezhalogenowa powłoka kabla jest zgodna z normami IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 i CPR Euroclass Dca. Kabel nadaje się do okablowania budynków w obszarach drugorzędnych i trzeciorzędnych. Zgodny z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

Przyszłościowe standardy i najwyższa jakość dla Twojej sieci

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: Goły drut miedziany AWG 22/1, drut miedziany 0,60 mm nomianlnie
- Izolacja: SFS-PE (powłoka z polietylenu spienionego)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwowy: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: folia poliestrowa kryta aluminium, 100% pokrycia
- Ekranowanie całkowite: osłona z oplotu miedzianego 50%
- Płaszcz zewnętrzny: zgodny z EN 50575
- Grubość powłoki zewnętrznej: 0,55 mm
- Kolor powłoki zewnętrznej: żółty
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: 150 N maks.
- Dynamiczny promień gięcia: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur podczas transportu i składowania: -20°C do +60°C
- Zakres temperatur roboczych: -20°C do +75°C
- Zakres temperatur przy instalacji: 0°C do +50°C
- Średnica zewnętrzna: 7,9 mm, nominalna
- Ognioodporność: IEC 60332-3-24
- Bez zawartości halogenów i dymoszczelny: IEC 60754-2 oraz IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 620 Mj/km
- Waga: 60 kg/km
- Właściwości elektryczne
- Średnia impedancja: 100±15 omów przy 1 MHz – 100 MHz
- Pojemność: 43 pF/m nominalna przy 1 KHz
- Asymetria pojemności (para – uziemienie): 99 pF/30 m maks. przy 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Rezystancja DC 2,4 oma / 30 m maks. (4% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Rezystancja pętli: 5,6 omów / 24 m maks. (3% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 Vdc maks.
- Tłumienność wtrąceniowa: 85 dB
- Opóźnienie fazowe: 171 nS/30 m maks.

Atrybuty

- Kategoria okablowania: Kat. 8.2
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 100 m
- Kolor: Zielony
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętka drut
- Powłoka: LS0H

Zawartość opakowania

- CAT 8.2 S/FTP kabel instalacyjny na bębnie, 100 m, Simplex, Dca

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	6.00	33.00	33.00	14.00	15,246.00
Opakowanie wewnętrzne	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Opakowanie jednostkowe	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Netto bez opakowania	1	5.90	29.00	29.00	17.00	14,297.00

Safety notes

- Kable do transmisji danych nie mogą być nadmiernie zginane, rozciągane ani skręcane. Ostre zagięcia mogą uszkodzić osłonę kabla i prowadzić do awarii lub zwarć.
- Instalacja wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów.
- Instalacja tylko w suchych pomieszczeniach.
- Kabel danych nie może być w bezpośrednim kontakcie z innymi kablami elektrycznymi lub źródłami wysokiego napięcia w celu uniknięcia zakłóceń elektromagnetycznych.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com