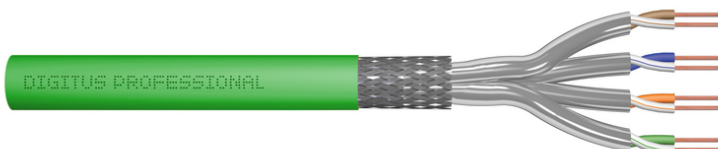


DIGITUS Câble d'installation CAT 8.2 S/FTP, 500 m, Simplex, Dca

DK-1843-VH-5
EAN 4016032380542



Câble d'installation CAT 8.2 S-FTP, 2000 MHz, AWG 22/1 Dca, 500 m, Trommel, Simplex, jaune

Le câble d'installation DIGITUS® Professional CAT 8.2 S/FTP se caractérise par la structure de câble suivante 4x2x AWG22/1 et atteint une fréquence de transmission jusqu'à 2000 MHz. La gaine de câble sans halogène correspond aux normes IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 et CPR Euroklasse Dca. Le câble convient pour le câblage de bâtiments dans les domaines secondaire et tertiaire. Conforme aux normes suivantes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

Normes orientées vers l'avenir et qualité High-End pour votre réseau

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu, AWG 22/1
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 3
- Isolation : SFS-PE (gaine en polyéthylène expansé)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code de couleur : Bleu-blanc, Orange-blanc, Vert-blanc, Marron-blanc
- Blindage des paires individuelles : film polyester recouvert d'aluminium, couvre 100 %.
- blindage global : tresse de cuivre étamé
- Gaine extérieure : Dca-s2,d1,a1 selon EN 50575
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,55 mm nominal
- Couleur de la gaine extérieure : vert
- Propriétés mécaniques :
- Décharge de traction : 150N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +75 °C

- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur simplex (nominal) : 7,9 mm nominal (Dca)
- Poids (kg/km) : 65 kg/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±150Ω @ 1 - 2000MHz
- Capacité : 99 pF/30m nominal @ 1 KHz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 99pF/30m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GΩm x km min.
- Résistance au courant continu : 2.40Ωm/30m max (4% max de résistance non équilibrée)
- Résistance de la boucle : 5,6 ohms/24m max (3% max de résistance non équilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : CA-Type 1
- Délai de phase : 171 nS/30 m max.
- Délai de propagation : 13,5 nS/130 m max.
- Classe de séparation : "d" selon EN 50174-2
- NVP : 79
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 8.2
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 500 m
- Couleur: vert
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

Package contents

- Câble d'installation CAT 8.2 S/FTP sur Trommel, 500 m, Simplex, Dca

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	30.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
Packaging Unit Inside	1	30.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
Packaging Unit Single	1	30.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Leistungsparameter Transmission Properties

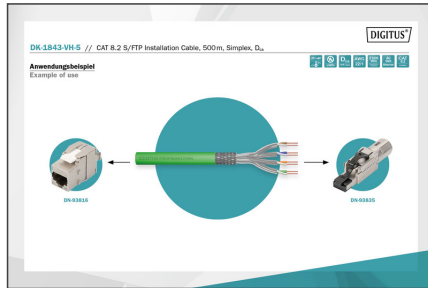
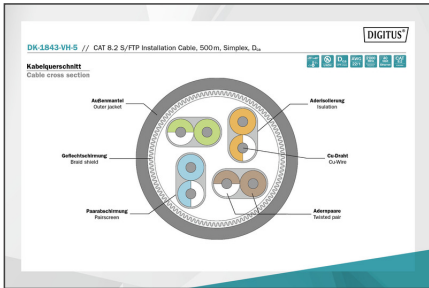
AWG	AWG	USWT	PL-8047	AWG	PL-8048	PL
1	1	161	161	161	161	161
2	2	168	168	168	168	168
3	3	175	175	175	175	175
4	4	182	182	182	182	182
5	5	189	189	189	189	189
6	6	196	196	196	196	196
7	7	203	203	203	203	203
8	8	210	210	210	210	210
9	9	217	217	217	217	217
10	10	224	224	224	224	224
11	11	231	231	231	231	231
12	12	238	238	238	238	238
13	13	245	245	245	245	245
14	14	252	252	252	252	252
15	15	259	259	259	259	259

Leistungsparameter für 20°C gemäß IEC 60332-1-2

Produktinformation Product Information

Physikalische Eigenschaften Physical Properties

Hersteller	Digitus	Material	PE (Polyethylen)
Partnummer	DK-1843-VH-5	Farbe	Grün
Standard	ISO 11801-2	Abmessungen	20,0 mm x 12,0 mm x 500,0 mm
Norm	EN 50521-1	Nettogewicht	2,1 kg
Norm	EN 50521-2	Bruttogewicht	2,8 kg
Norm	EN 50521-3	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-4	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-5	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-6	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-7	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-8	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-9	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-10	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-11	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-12	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-13	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-14	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-15	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-16	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-17	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-18	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-19	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm
Norm	EN 50521-20	Abmessungen (mit Spindel)	20,0 mm x 12,0 mm x 510,0 mm



CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D_{ca}

- AWG 22/1
- 2000 MHz
- 40 Gbit Ethernet
- CAT 8.2
- 20° / +60°
- LSZH
- D_{ca} CPR class

CEP Konformität

Bestandteile

Leistungsparameter (EN 50521-1)

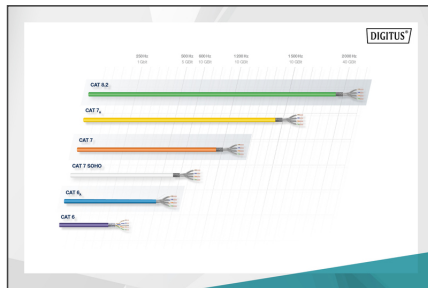
Aspekt der conformity Data

Zusammenfassung

Bestandteile

Aspekt der conformity Data

Zusammenfassung



Compliance Statement

Approved (Classified) Class II (Category II)

EN 50521-1

EN 50521-2

EN 50521-3

EN 50521-4

EN 50521-5

EN 50521-6

EN 50521-7

EN 50521-8

EN 50521-9

EN 50521-10

EN 50521-11

EN 50521-12

EN 50521-13

EN 50521-14

EN 50521-15

EN 50521-16

EN 50521-17

EN 50521-18

EN 50521-19

EN 50521-20

EN 50521-21

EN 50521-22

EN 50521-23

EN 50521-24

EN 50521-25

EN 50521-26

EN 50521-27

EN 50521-28

EN 50521-29

EN 50521-30

EN 50521-31

EN 50521-32

EN 50521-33

EN 50521-34

EN 50521-35

EN 50521-36

EN 50521-37

EN 50521-38

EN 50521-39

EN 50521-40

EN 50521-41

EN 50521-42

EN 50521-43

EN 50521-44

EN 50521-45

EN 50521-46

EN 50521-47

EN 50521-48

EN 50521-49

EN 50521-50

EN 50521-51

EN 50521-52

EN 50521-53

EN 50521-54

EN 50521-55

EN 50521-56

EN 50521-57

EN 50521-58

EN 50521-59

EN 50521-60

EN 50521-61

EN 50521-62

EN 50521-63

EN 50521-64

EN 50521-65

EN 50521-66

EN 50521-67

EN 50521-68

EN 50521-69

EN 50521-70

EN 50521-71

EN 50521-72

EN 50521-73

EN 50521-74

EN 50521-75

EN 50521-76

EN 50521-77

EN 50521-78

EN 50521-79

EN 50521-80

EN 50521-81

EN 50521-82

EN 50521-83

EN 50521-84

EN 50521-85

EN 50521-86

EN 50521-87

EN 50521-88

EN 50521-89

EN 50521-90

EN 50521-91

EN 50521-92

EN 50521-93

EN 50521-94

EN 50521-95

EN 50521-96

EN 50521-97

EN 50521-98

EN 50521-99

EN 50521-100