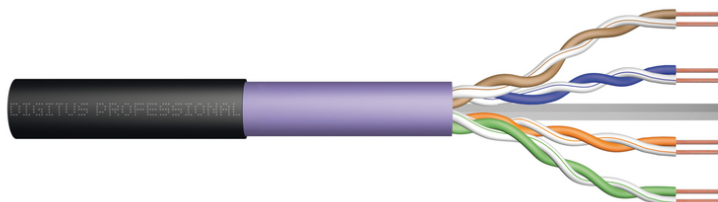


DIGITUS CAT 6 U/UTP data cable - underground cable, 500 m, simplex, PE

DK-1613-VH-5-OD
EAN 4016032446163



CAT 6 U-UTP outdoor installation cable, 250 MHz inner Eca (LSZH-1), AWG 23/1, 500m drum, sx, bl/pu

DIGITUS Category 6 U-UTP installation cables have been developed and tested according to ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 and DIN EN 50288-5-1 Category 6 specifications. Each cable consists of 8 color-coded AWG 23 polyethylene insulated conductors. The conductors are twisted into 4 pairs of varying lengths. Imprint details on the outer jacket include the brand name, part number and cable length 0 - 350 meters. The cable is packaged in a cardboard pull-out box for ease of installation.

Future-oriented standards and high-end quality for your network.

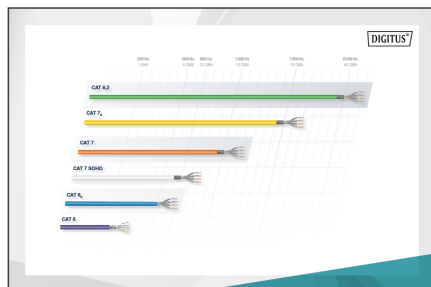
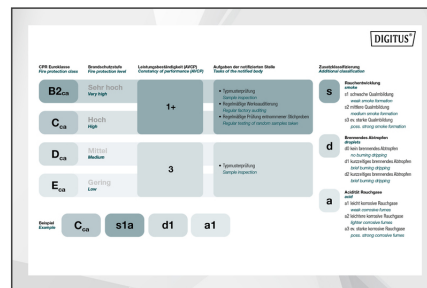
- Physical properties:
- Conductor: Bare copper wire, AWG 23/1
- Insulation: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Total number of insulated conductors: 8, twisted into 4 pairs
- Color code: Blue-white, orange-white, green-white, brown-white
- Shielding of the individual pairs: None
- Overall shielding: None
- Outer sheath: Eca acc. to EN 50575; LSZH
- Outer sheath thickness (nominal): 0.5 mm (Eca)
- Outer sheath color: violet (Eca sheath); black (PE sheath)
- Mechanical properties:
- Strain relief: 150N max.
- Dynamic bending radius: 8x AD mm min.
- Static bending radius: 4x AD mm min.
- Transport and storage temperature range: -20 °C to +60 °C

- Operating temperature range: -20 °C to +75 °C
- Installation temperature range: 0 °C to +50 °C
- Outer diameter (nominal): 6.8 mm (Eca)
- Weight (kg/km): 48 kg (Eca)
- Impedance: 100 ± 5 Ohm @ 1-250 MHz
- Capacitance: 40 pF/m nominal @ 800 MHz
- Capacitance unbalance (pair-earth): 1.5 pF/m max. @ 1 KHz
- Insulation resistance: 5 GOhm x km min.
- DC resistance: 72 Ohm/km max. (2% max. unbalanced resistance)
- Loop resistance: 147 Ohm/km max. (2% max. unbalanced resistance)
- Operating voltage: 72 Vdc max.
- Coupling attenuation: CA-Type 3
- Phase delay: 535 nS/100 m max.
- Time delay: 20 nS/100 m max.
- Isolation class: "b" according to EN 50174-2
- NVP: 69%

Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 6
- Shielding: U-UTP, unshielded
- CPR: Eca
- Length: 500 m
- Color: violet
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

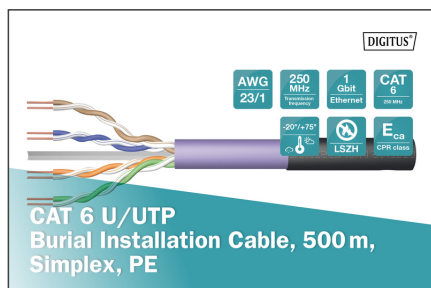
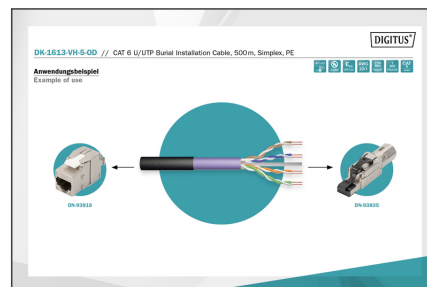
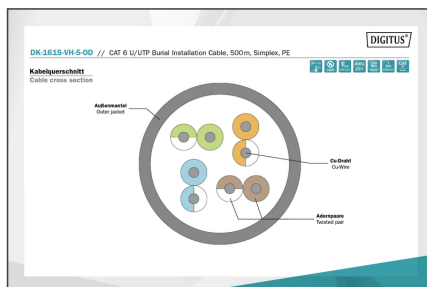
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Packaging Unit Inside	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Packaging Unit Single	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Mechanische Eigenschaften/Mechanical Properties

Legierung / Alloy	Ti6Al4V
Spezifische Gewicht / Specific weight	4,43 g/cm ³ (0,159 lb/in ³)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength	940 N/mm ² (134,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (break)	1080 N/mm ² (155,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1070 N/mm ² (153,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1175 N/mm ² (169,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1210 N/mm ² (173,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1240 N/mm ² (177,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1270 N/mm ² (181,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1300 N/mm ² (187,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1330 N/mm ² (191,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1360 N/mm ² (195,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1390 N/mm ² (199,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1420 N/mm ² (203,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1450 N/mm ² (207,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1480 N/mm ² (211,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1510 N/mm ² (215,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1540 N/mm ² (219,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1570 N/mm ² (224,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1600 N/mm ² (228,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1630 N/mm ² (232,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1660 N/mm ² (236,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1690 N/mm ² (240,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1720 N/mm ² (244,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1750 N/mm ² (248,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1780 N/mm ² (252,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1810 N/mm ² (256,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1840 N/mm ² (260,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1870 N/mm ² (265,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1900 N/mm ² (269,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1930 N/mm ² (273,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1960 N/mm ² (277,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	1990 N/mm ² (281,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2020 N/mm ² (285,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2050 N/mm ² (289,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2080 N/mm ² (293,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2110 N/mm ² (297,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2140 N/mm ² (301,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2170 N/mm ² (306,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2200 N/mm ² (310,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2230 N/mm ² (314,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2260 N/mm ² (318,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2290 N/mm ² (322,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2320 N/mm ² (326,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2350 N/mm ² (330,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2380 N/mm ² (334,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2410 N/mm ² (338,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2440 N/mm ² (342,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2470 N/mm ² (347,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2500 N/mm ² (351,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2530 N/mm ² (355,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2560 N/mm ² (359,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2590 N/mm ² (363,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2620 N/mm ² (367,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2650 N/mm ² (371,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2680 N/mm ² (375,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2710 N/mm ² (379,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2740 N/mm ² (383,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2770 N/mm ² (388,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2800 N/mm ² (392,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2830 N/mm ² (396,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2860 N/mm ² (399,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2890 N/mm ² (403,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2920 N/mm ² (407,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2950 N/mm ² (411,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	2980 N/mm ² (415,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3010 N/mm ² (419,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3040 N/mm ² (423,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3070 N/mm ² (428,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3100 N/mm ² (432,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3130 N/mm ² (436,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3160 N/mm ² (440,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3190 N/mm ² (444,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3220 N/mm ² (448,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3250 N/mm ² (452,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3280 N/mm ² (456,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3310 N/mm ² (460,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3340 N/mm ² (464,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3370 N/mm ² (469,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3400 N/mm ² (473,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3430 N/mm ² (477,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3460 N/mm ² (481,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3490 N/mm ² (485,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3520 N/mm ² (489,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3550 N/mm ² (493,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3580 N/mm ² (497,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3610 N/mm ² (501,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3640 N/mm ² (505,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3670 N/mm ² (510,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3700 N/mm ² (514,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3730 N/mm ² (518,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3760 N/mm ² (522,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3790 N/mm ² (526,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3820 N/mm ² (530,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3850 N/mm ² (534,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3880 N/mm ² (538,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3910 N/mm ² (542,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3940 N/mm ² (546,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	3970 N/mm ² (551,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4000 N/mm ² (555,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4030 N/mm ² (559,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4060 N/mm ² (563,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4090 N/mm ² (567,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4120 N/mm ² (571,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4150 N/mm ² (575,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4180 N/mm ² (579,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4210 N/mm ² (583,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4240 N/mm ² (587,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4270 N/mm ² (592,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4300 N/mm ² (596,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4330 N/mm ² (599,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4360 N/mm ² (603,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4390 N/mm ² (607,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4420 N/mm ² (611,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4450 N/mm ² (615,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4480 N/mm ² (619,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4510 N/mm ² (623,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4540 N/mm ² (627,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4570 N/mm ² (632,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4600 N/mm ² (636,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4630 N/mm ² (640,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4660 N/mm ² (644,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4690 N/mm ² (648,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4720 N/mm ² (652,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4750 N/mm ² (656,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4780 N/mm ² (660,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4810 N/mm ² (664,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4840 N/mm ² (668,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4870 N/mm ² (673,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4900 N/mm ² (677,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4930 N/mm ² (681,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4960 N/mm ² (685,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	4990 N/mm ² (689,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5020 N/mm ² (693,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5050 N/mm ² (697,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5080 N/mm ² (701,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5110 N/mm ² (705,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5140 N/mm ² (709,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5170 N/mm ² (714,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5200 N/mm ² (718,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5230 N/mm ² (722,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5260 N/mm ² (726,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5290 N/mm ² (730,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5320 N/mm ² (734,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5350 N/mm ² (738,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5380 N/mm ² (742,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5410 N/mm ² (746,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5440 N/mm ² (750,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5470 N/mm ² (755,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5500 N/mm ² (759,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5530 N/mm ² (763,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5560 N/mm ² (767,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5590 N/mm ² (771,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5620 N/mm ² (775,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5650 N/mm ² (779,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5680 N/mm ² (783,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5710 N/mm ² (787,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5740 N/mm ² (791,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5770 N/mm ² (796,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5800 N/mm ² (799,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5830 N/mm ² (803,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5860 N/mm ² (807,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5890 N/mm ² (811,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5920 N/mm ² (815,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5950 N/mm ² (819,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	5980 N/mm ² (823,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6010 N/mm ² (827,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6040 N/mm ² (831,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6070 N/mm ² (836,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6100 N/mm ² (840,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6130 N/mm ² (844,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6160 N/mm ² (848,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6190 N/mm ² (852,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6220 N/mm ² (856,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6250 N/mm ² (860,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6280 N/mm ² (864,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6310 N/mm ² (868,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6340 N/mm ² (872,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6370 N/mm ² (877,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6400 N/mm ² (881,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6430 N/mm ² (885,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6460 N/mm ² (889,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6490 N/mm ² (893,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6520 N/mm ² (897,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6550 N/mm ² (901,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6580 N/mm ² (905,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6610 N/mm ² (909,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6640 N/mm ² (913,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6670 N/mm ² (918,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6700 N/mm ² (922,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6730 N/mm ² (926,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6760 N/mm ² (930,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6790 N/mm ² (934,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6820 N/mm ² (938,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6850 N/mm ² (942,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6880 N/mm ² (946,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6910 N/mm ² (950,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6940 N/mm ² (954,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	6970 N/mm ² (959,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7000 N/mm ² (963,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7030 N/mm ² (967,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7060 N/mm ² (971,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7090 N/mm ² (975,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7120 N/mm ² (979,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7150 N/mm ² (983,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7180 N/mm ² (987,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7210 N/mm ² (991,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7240 N/mm ² (995,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7270 N/mm ² (999,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7300 N/mm ² (1003,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7330 N/mm ² (1007,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7360 N/mm ² (1011,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7390 N/mm ² (1015,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7420 N/mm ² (1019,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7450 N/mm ² (1023,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7480 N/mm ² (1027,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7510 N/mm ² (1031,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7540 N/mm ² (1035,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7570 N/mm ² (1039,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7600 N/mm ² (1043,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7630 N/mm ² (1047,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7660 N/mm ² (1051,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7690 N/mm ² (1055,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7720 N/mm ² (1059,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7750 N/mm ² (1063,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7780 N/mm ² (1067,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7810 N/mm ² (1071,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7840 N/mm ² (1075,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7870 N/mm ² (1080,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7900 N/mm ² (1084,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7930 N/mm ² (1088,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7960 N/mm ² (1092,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	7990 N/mm ² (1096,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8020 N/mm ² (1100,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8050 N/mm ² (1104,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8080 N/mm ² (1108,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8110 N/mm ² (1112,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8140 N/mm ² (1116,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8170 N/mm ² (1121,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8200 N/mm ² (1125,1 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8230 N/mm ² (1129,2 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8260 N/mm ² (1133,3 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8290 N/mm ² (1137,4 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8320 N/mm ² (1141,5 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8350 N/mm ² (1145,6 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8380 N/mm ² (1149,7 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8410 N/mm ² (1153,8 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8440 N/mm ² (1157,9 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8470 N/mm ² (1162,0 ksi)
Statische Zugfestigkeit / Static tensile strength (avg.)	8500 N/mm<

[illegible]

- Data cables must not be bent, stretched or twisted excessively. Sharp bends can damage the cable sheath and lead to failures or short circuits.
- Installation only by trained specialists.
- Installation only in dry rooms.
- The data cable must not be in direct contact with other electrical cables or high-voltage sources in order to avoid electromagnetic interference.

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