

RJ45 patchsnoer Cat.5/5e

100 MHz, afgeschermd (S/UTP), bedrading 1:1

halogeenvrije mantel



Beschrijving

De patchsnoeren en aansluitkabels van Datwyler zijn aan beide uiteinden voorzien van een afgeschermd RJ45-stekker en een gegoten tule met bescherming tegen knikken.

De kabel CU 5502 flex 4P biedt een uitstekende afscherming vanwege het globale koper vlechtwerk en is zeer flexibel. Standaard aanbod: van 0,5 m tot 20 m.

Voldoet aan de 6 kV impulsspanningstest volgens IEC 60664-1 bij installatie in meterpanelen en verdeelinrichtingen. Geschikt als bekabelingsoplossing voor intelligente en digitale meetsystemen (smart meter-toepassingen).

Aanpassingen op maat (tule met bescherming tegen knikken, bedrading, label) zijn op korte termijn beschikbaar.

Constructie

Kabel grondstof	CU 5502 flex
Draadmateriaal	Gestrande koperdraad
Kabel constructie	4x2
Plaatsing van draadkernen	4 paar gedraaid
Buitenmantel	FRNC/LSZH

Algemene eigenschappen

Anti-knik mouw	aangespoten
Kabeltype	S/UTP
Type aansluiting, aansluiting 1	RJ45 8(8)
Type connector, aansluiting 2	RJ45 8(8)
Installatietemperatuur	0 °C - +50 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 °C - +60 °C

Elektrische eigenschappen

Pin toewijzing	1:1
Categorie	5/5e
Gbit/s	Tot 1 Gbit/s
Bedrijfscapaciteit	45 pF/m
NVP %	75
Vertraging scheefftrekking	15 ns/100 m
Afscherming	geschermt

Mechanische eigenschappen

AWG	26
Solid / Flex	Meerdradig (flexibel)
Connectie type	Piercing
Contactoppervlak	Verguld
Aantal koppelcycli	≥ 750
Retentie kabelconnector	50 N
Minimale buigradius	20 mm
Herhaald buigen	1000 cycli
Treksterkte (4P)	63 N

Normen / Standaards

Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Section 4.3.3 SD
Nulhalogeen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Section 4.3.3 SA
Vlamdovend	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Section 4.3.3 F1
Bekabeling standaard	EN 50173-1, ISO/IEC 11801-1
Cat./Klasse	Cat.5e / Class D
Connectorstandaard	IEC 60603-7-5
PoE	IEEE 802.3bt Type 4 (100W)
Impulsspanningsbestendigheid	IEC60664-1 (OVC IV, 6kV)

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Mantelkleur	Lengte (m)	Gewicht [kg]	GTIN / EAN
65285300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	0,5	0,03 kg	40393910448818
65285800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	1	0,05 kg	40393910448801
65285900ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	1,5	0,07 kg	40393910448795
65286000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	2	0,08 kg	40393910448788
65286100ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	2,5	0,1 kg	40393910454826
65286200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	3	0,12 kg	40393910448771
65286300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	3,5	0,13 kg	40393910454833
65286400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	4	0,15 kg	40393910448764
65286500ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	5	0,18 kg	40393910454857
65286800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	6	0,22 kg	40393910448757
65287000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	7	0,25 kg	40393910454864
65287200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	8	0,29 kg	40393910454871
65287400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	9	0,32 kg	40393910454888
65287600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	10	0,35 kg	40393910454925
65270300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	0,5	0,03 kg	40393910449853
65270800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	1	0,05 kg	40393910449808

Materiaalnummer	Artikel	Mantelkleur	Lengte (m)	Gewicht [kg]	GTIN / EAN
65270900ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	1,5	0,07 kg	40393910449792
65271000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	2	0,08 kg	40393910449785
65271100ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	2,5	0,1 kg	40393910449778
65271200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	3	0,12 kg	40393910449761
65271300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	3,5	0,13 kg	40393910449754
65271400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	4	0,15 kg	40393910449747
65271600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	5	0,18 kg	40393910449723
65271800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	6	0,22 kg	40393910449709
65272000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	7	0,25 kg	40393910449686
65272200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	8	0,29 kg	40393910449662
65272400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	9	0,32 kg	40393910449648
65272600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	10	0,35 kg	40393910449624
65255300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	0,5	0,03 kg	40393910450743
65255800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	1	0,05 kg	40393910450699
65255900ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	1,5	0,07 kg	40393910450682
65256000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	2	0,08 kg	40393910455373
65256100ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	2,5	0,1 kg	40393910450675
65256200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	3	0,12 kg	40393910450668
65256300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	3,5	0,13 kg	40393910450651
65256400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	4	0,15 kg	40393910450644
65256600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	5	0,18 kg	40393910450620
65256800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	6	0,22 kg	40393910450606
65257000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	7	0,25 kg	40393910450583
65257200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	8	0,29 kg	40393910450569
65257400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	9	0,32 kg	40393910450545
65257600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	10	0,35 kg	40393910450521
65250300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	0,5	0,03 kg	40393910451191
65250800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	1	0,05 kg	40393910451146
65250900ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	1,5	0,07 kg	40393910451139
65251000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	2	0,08 kg	40393910451122
65251100ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	2,5	0,1 kg	40393910451115
65251200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	3	0,12 kg	40393910451108
65251300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	3,5	0,13 kg	40393910451092
65251400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	4	0,15 kg	40393910451085
65251600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	5	0,18 kg	40393910451061
65251800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	6	0,22 kg	40393910451047
65252000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	7	0,25 kg	40393910451023
65252200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	8	0,29 kg	40393910451009
65252400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	9	0,32 kg	40393910450989
65252600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	10	0,35 kg	40393910450965
65275300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	oranje	0,5	0,03 kg	40393910449402
65275800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	oranje	1	0,05 kg	40393910449358
65275900ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	oranje	1,5	0,07 kg	40393910449341
65276000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	oranje	2	0,08 kg	40393910449334
65276100ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	oranje	2,5	0,1 kg	40393910449327
65276200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	oranje	3	0,12 kg	40393910449310
65276300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	oranje	3,5	0,13 kg	40393910449303
65276400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	oranje	4	0,15 kg	40393910449297
65276600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	oranje	5	0,18 kg	40393910449273
65276800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	oranje	6	0,22 kg	40393910449259
65277000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	oranje	7	0,25 kg	40393910449235

Materiaalnummer	Artikel	Mantelkleur	Lengte (m)	Gewicht [kg]	GTIN / EAN
65277200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	oranje	8	0,29 kg	40393910449211
65277400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	oranje	9	0,32 kg	40393910449198
65277600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	oranje	10	0,35 kg	40393910449174
65280300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	0,5	0,03 kg	40393910448979
65280800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	1	0,05 kg	40393910448962
65280900ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	1,5	0,07 kg	40393910448955
65281000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	2	0,08 kg	40393910448948
65281100ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	2,5	0,1 kg	40393910448931
65281200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	3	0,12 kg	40393910448924
65281300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	3,5	0,13 kg	40393910454802
65281400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	4	0,15 kg	40393910448917
65281600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	5	0,18 kg	40393910448900
65281800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	6	0,22 kg	40393910448894
65282000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	7	0,25 kg	40393910448887
65282200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	8	0,29 kg	40393910448870
65282400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	9	0,32 kg	40393910454819
65282600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	10	0,35 kg	40393910448863
65260300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	0,5	0,03 kg	40393910450309
65260800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	1	0,05 kg	40393910450255
65260900ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	1,5	0,07 kg	40393910450248
65261000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	2	0,08 kg	40393910450231
65261100ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	2,5	0,1 kg	40393910450224
65261200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	3	0,12 kg	40393910450217
65261300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	3,5	0,13 kg	40393910450200
65261400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	4	0,15 kg	40393910450194
65261600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	5	0,18 kg	40393910450170
65261800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	6	0,22 kg	40393910450156
65262000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	7	0,25 kg	40393910450132
65262200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	8	0,29 kg	40393910450118
65262400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	9	0,32 kg	40393910450095
65262600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	10	0,35 kg	40393910450071