

RJ45 patchsnoer Cat.5/5e

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

PVC-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	PVC

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
Bedrijfs capaciteit	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

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
65225300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	0,5	0,03 kg	40393910451900
65225800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	1	0,05 kg	40393910451894
65225900ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	1,5	0,07 kg	40393910451887
65226000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	2	0,08 kg	40393910451870
65226100ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	2,5	0,1 kg	40393910451863
65226200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	3	0,12 kg	40393910451856
65226300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	3,5	0,13 kg	40393910451849
65226400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	4	0,15 kg	40393910451832
65226600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	5	0,18 kg	40393910451825
65226800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	6	0,22 kg	40393910451818
65227000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	7	0,25 kg	40393910451801
65227200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	8	0,29 kg	40393910451788
65227400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	9	0,32 kg	40393910451771
65227600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	zwart	10	0,35 kg	40393910451757
65220300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	0,5	0,03 kg	40393910452327
65220800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	1	0,05 kg	40393910452273
65220900ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	1,5	0,07 kg	40393910452266
65221000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	2	0,08 kg	40393910452259

Materiaalnummer	Artikel	Mantelkleur	Lengte (m)	Gewicht [kg]	GTIN / EAN
65221100ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	2,5	0,1 kg	40393910452242
65221200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	3	0,12 kg	40393910452235
65221300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	3,5	0,13 kg	40393910452228
65221400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	4	0,15 kg	40393910452211
65221600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	5	0,18 kg	40393910452198
65221800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	6	0,22 kg	40393910452174
65222000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	7	0,25 kg	40393910452167
65222200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	8	0,29 kg	40393910452143
65222400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	9	0,32 kg	40393910452129
65222600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	blauw	10	0,35 kg	40393910452105
65205300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	0,5	0,03 kg	40393910420784
65205800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	1	0,05 kg	40393910420791
65205900ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	1,5	0,07 kg	40393910420807
65206000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	2	0,08 kg	40393910420814
65206100ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	2,5	0,1 kg	40393910420821
65206200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	3	0,12 kg	40393910420838
65206300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	3,5	0,13 kg	40393910453249
65206400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	4	0,15 kg	40393910420845
65206600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	5	0,18 kg	40393910420852
65206800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	6	0,22 kg	
65207000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	7	0,25 kg	
65207200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	8	0,29 kg	40393910420968
65207400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	9	0,32 kg	40393910420975
65207600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	groen	10	0,35 kg	40393910420982
65200300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	0,5	0,03 kg	40393910420265
65200800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	1	0,05 kg	40393910420272
65200900ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	1,5	0,07 kg	40393910420289
65201000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	2	0,08 kg	40393910420296
65201100ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	2,5	0,1 kg	40393910420302
65201200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	3	0,12 kg	40393910420326
65201300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	3,5	0,13 kg	40393910453546
65201400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	4	0,15 kg	40393910420333
65201600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	5	0,18 kg	40393910420678
65201800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	6	0,22 kg	40393910420692
65202000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	7	0,25 kg	40393910420708
65202200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	8	0,29 kg	40393910420715
65202400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	9	0,32 kg	40393910420722
65202600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	grijs	10	0,35 kg	40393910420739
65215300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	rood	0,5	0,03 kg	40393910421552
65215800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	rood	1	0,05 kg	40393910421569
65215900ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	rood	1,5	0,07 kg	40393910421576
65216000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	rood	2	0,08 kg	40393910421583
65216100ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	rood	2,5	0,1 kg	40393910421590
65216200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	rood	3	0,12 kg	40393910421606
65216300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	rood	3,5	0,13 kg	40393910452631
65216400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	rood	4	0,15 kg	40393910421620
65216600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	rood	5	0,18 kg	40393910421644
65216800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	rood	6	0,22 kg	40393910421651
65217000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	rood	7	0,25 kg	40393910421668
65217200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	rood	8	0,29 kg	40393910452587
65217400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	rood	9	0,32 kg	40393910421675

Materiaalnummer	Artikel	Mantelkleur	Lengte (m)	Gewicht [kg]	GTIN / EAN
65217600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	rood	10	0,35 kg	40393910452556
65230300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	0,5	0,05 kg	40393910211597
65230800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	1	0,05 kg	40393910451702
65230900ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	1,5	0,07 kg	40393910211580
65231000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	2	0,08 kg	40393910451696
65231100ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	2,5	0,1 kg	40393910454734
65231200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	3	0,12 kg	40393910451689
65231300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	3,5	0,13 kg	40393910454741
65231400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	4	0,15 kg	40393910454758
65231600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	5	0,18 kg	40393910454895
65231800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	6	0,22 kg	40393910454772
65232000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	7	0,25 kg	40393910080780
65232200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	8	0,29 kg	40393910454789
65232400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	9	0,32 kg	40393910454796
65232600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	violet	10	0,35 kg	40393910451672
65210300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	0,5	0,03 kg	40393910421040
65210800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	1	0,05 kg	40393910421057
65210900ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	1,5	0,07 kg	40393910421064
65211000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	2	0,08 kg	40393910421071
65211100ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	2,5	0,1 kg	40393910421118
65211200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	3	0,12 kg	40393910421200
65211300ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	3,5	0,13 kg	40393910452952
65211400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	4	0,15 kg	40393910421217
65211600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	5	0,18 kg	40393910421224
65211800ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	6	0,22 kg	40393910452921
65212000ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	7	0,25 kg	40393910421484
65212200ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	8	0,29 kg	40393910421507
65212400ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	9	0,32 kg	40393910452884
65212600ZY	RJ45 patchsnoer Cat.5/5e	geel	10	0,35 kg	40393910421514

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2025-09-23 07:08:44