



TOEKOMSTBESTENDIGE 10GBASE-T OPLOSSINGEN VOOR UW IT-INFRASTRUCTUUR

COMPONENTEN VOOR DE KLASSE E_A BEKABELINGSSYSTEMEN
MET DE RJ45 MODULE KS-TC PLUS CAT.6_A (IEC)

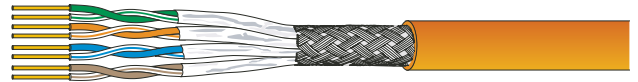
PRODUCTOVERZICHT

HOOGWAARDIGE SYSTEEMOPLOSSINGEN

Met de koperen bekabelingssysteem van Datwyler kunt u altijd gelijke tred houden met de steeds grotere overdrachtssnelheden en het volledige potentieel van de netwerken benutten. Ze bieden dus een hoge investeringszekerheid voor de toekomst.

Met de componenten in deze handleiding kunt u Klasse E_A bekabelingssysteem tot 500 MHz installeren, die een grote reservecapaciteit aanbieden bij de vereiste grenswaarden van de 10GBase-T standaard. Daarbij speelt de RJ45 module KS-TC Plus van Datwyler een centrale rol. Deze Keystone module voldoet volledig aan de vereisten van de internationale norm IEC 60603-7-51 voor categorie 6_A.

AFGESCHERMD E DATAKABELS VOOR DE KLASSE E_A



Artikel nr.	Afmeting	Kabel	Kleur	Kenmerken
18292500DK	4 x 2 x 0,64 (AWG 22)	CU 7150 4P Multimedia 1500 MHz Cat. 7 _A	oranje	
17740000DK	4 x 2 x 0,62 (AWG 22)	CU 7702 4P 1200 MHz Cat. 7 _A	oranje	
19146600DK	4 x 2 x 0,59 (AWG 23)	CU 7120 4P 1200 MHz Cat. 7 _A	oranje	
18851400DK	4 x 2 x 0,57 (AWG 23)	CU 7052 4P 1000 MHz Cat. 7	oranje	
18291100DK	4 x 2 x 0,57 (AWG 23)	CU 7080 4P 1000 MHz Cat. 7	oranje	
18768900EL	4 x 2 x 0,55 (AWG 23) Industrial PUR	CU 7002 4P 1000 MHz Cat. 7	oranje	
19192300FK	4 x 2 x 0,57 (AWG 23)	CU 7002 4P 1000 MHz, Cat. 7, met bescherming tegen knaagdieren en PE kabelmantel	oranje	
18292400DK	4 x 2 x 0,55 (AWG 23)	CU 7060 4P 500 MHz Cat. 6 _A	oranje	
19145300DK	4 x 2 x 0,55 (AWG 23)	CU 6502 4P 500 MHz, Categorie 6 _A	oranje	

Uitvoeringen met andere Euroklassen en verpakkingen op aanvraag beschikbaar - u vindt de technische gegevensbladen op www.cabling.datwyler.com / producten.

RoHS	4PPoE / 90W AWG22	4PPoE / 90W AWG23	PoE+ / 30W < AWG22	PoE / 15W	Euroklasse D _{ca}
	Haloogenvrij, geen corrosieve gassen	Vlamdovend	Niet brandverspreidend	Rookdichtheid	Euroklasse E _{ca}
					Euroklasse F _{ca}

RJ45 MODULE KS-TC PLUS CAT.6_A, TOOLLESS voor 10 Gigabit Ethernet



Eenvoudige en snelle verbinding - overtuig uzelf!



Geschikt voor een Kanaal en een Permanente Link van de klasse E_A:

Artikel nr.	Beschrijving	Kleur	VE
418069	RJ45 module KS-TC Plus Cat.6 _A (IEC), toolless, afgeschermd	metaal	12 stk.
418062	Stofluikjes voor modules KS-TC Plus Cat. 6 _A (1 set = 10 stk.)	wit	1 set
418063	Stofluikjes voor modules KS-TC Plus Cat. 6 _A (1 set = 10 stk.)	zwart	1 set
418064	Stofluikjes voor modules KS-TC Plus Cat. 6 _A (1 set = 10 stk.)	geel	1 set
418065	Stofluikjes voor modules KS-TC Plus Cat. 6 _A (1 set = 10 stk.)	blauw	1 set
418066	Stofluikjes voor modules KS-TC Plus Cat. 6 _A (1 set = 10 stk.)	groen	1 set
418067	Stofluikjes voor modules KS-TC Plus Cat. 6 _A (1 set = 10 stk.)	rood	1 set

U vindt de technische gegevensbladen op www.cabling.datwyler.com / producten.

UP-K CONTACTDOOS 1X, 2X, 3X

inbouw / montage in installatiekanalen

voor 1, 2 of 3 RJ45 modules met Keystone bevestiging, aansluiting met schuine uitgang



Afbeelding vergelijkbaar

Artikel nr.	Beschrijving	Kleur (gelijkaardig aan)	VE
185866	UP-K Contactdoos voor 1 module met Keystone snap-in bevestiging, schuine uitgang, met een centraalplaat van 50 x 50 mm en een afdekraam van 80 x 80 mm (levering zonder modules)	wit, RAL 9010	1 stk.
185867	UP-K Contactdoos voor 2 modules met Keystone snap-in bevestiging, schuine uitgang, met een centraalplaat van 50 x 50 mm en een afdekraam van 80 x 80 mm (levering zonder modules)	wit, RAL 9010	1 stk.
185869	UP-K Contactdoos voor 3 modules met Keystone snap-in bevestiging, schuine uitgang, met een centraalplaat van 50 x 50 mm en een afdekraam van 80 x 80 mm (levering zonder modules)	wit, RAL 9010	1 stk.

U vindt het technische gegevensblad en meer contactdozen op www.cabling.datwyler.com / producten.

UP CONTACTDOOS 2X

inbouw

voor 2 RJ45 modules met Keystone bevestiging, aansluiting met rechte uitgang



Artikel nr.	Beschrijving	Kleur (gelijkaardig aan)	VE
185861	UP Contactdoos voor 2 RJ45 Keystone modules, rechte uitgang met een centraalplaat van 50 x 50 mm en een afdekraam van 80 x 80 mm (levering zonder modules)	wit, RAL 9010	1 stk.
418010	Blindafdekkingen voor Keystone openingen (1 set = 10 stk.)	wit, RAL 9010	1 set

U vindt de technische gegevensbladen en meer contactdozen op www.cabling.datwyler.com / producten.

OPBOUWDOOS EN AFSTANDSRAAM

voor Datwyler data aansluitdozen



Artikel nr.	Beschrijving	Kleur (gelijkaardig aan)	VE
1406273	Opbouwdoos, 80 x 80 x 40 mm, met een afdekraam	wit, RAL 9010	1 stk.
1406275	Afstandsraam, 80 x 80 x 10 mm, voor een opbouwdoos	wit, RAL 9010	1 stk.

U vindt de technische gegevensbladen op www.cabling.datwyler.com / producten.

AP OPBOUWDOOS 2X, 4X, 6X, 12X

voor 2, 4, 6 of 12 modules met Keystone bevestiging, rechte uitgang



Artikel nr.	Beschrijving	Kleur (gelijkaardig aan)	VE
309234	AP Opbouwdoos voor 4 Keystone modules, 85 x 43,63 x 110 mm	Metaal / wit	1 stk.
309235	AP Opbouwdoos voor 6 Keystone modules, 125 x 43,63 x 110 mm	Metaal / wit	1 stk.
309237	AP Opbouwdoos voor 12 Keystone modules, 204,5 x 43,63 x 110 mm	Metaal / wit	1 stk.
418035	AP Opbouwdoos voor 2 Keystone modules, 68 x 65 x 30 mm	wit, RAL 9010	1 stk.
418036	AP Opbouwdoos voor 4 Keystone modules, 18 x 85 x 30 mm	wit, RAL 9010	1 stk.
418037	AP Opbouwdoos voor 2 Keystone modules, 68 x 65 x 30 mm, met stofluikjes	wit, RAL 9010	1 stk.
418038	AP Opbouwdoos voor 4 Keystone modules, 18 x 85 x 30 mm, met stofluikjes	wit, RAL 9010	1 stk.
418039	AP Opbouwdoos voor 6 Keystone modules, 173 x 85 x 30 mm, met stofluikjes	wit, RAL 9010	1 stk.
418010	Blindafdekkingen voor Keystone openingen (1 set = 10 stk.)	wit, RAL 9010	1 set
417486	Montageplaat voor AP opbouwdozen met plakstrip en kabelbinders		1 stk.

Levering zonder modules. U vindt de technische gegevensbladen op www.cabling.datwyler.com / producten.

RAIL ADAPTER KEYSTONE IP20

voor montage op standard rails

voor 1 Keystone module



Artikel nr.	Beschrijving	Kleur (gelijkaardig aan)	VE
418026	Rail adapter Keystone IP20 voor 1 module met Keystone bevestiging (levering zonder module)	grijs, RAL 7035	1 stk.
418025	Rail adapter Keystone voor 1 module KS-T/KU-T/KS-TC (levering zonder module)	metaal	1 stk.

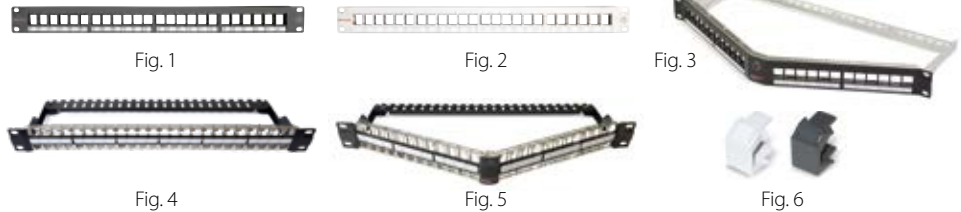
U vindt de technische gegevensbladen op www.cabling.datwyler.com / producten.

PATCHPANEEL KS 24x / 48x

voor 24 of 48 modules

met Keystone bevestiging

afgeschermd



Artikel nr.	Fig.	Beschrijving	Kleur (gelijkaardig aan)	VE
418019	1	Patchpaneel KS 24x, recht, 19"/1U, voor 24x RJ45 Keystone module	zwart, RAL 9005	1 stk.
418020	2	Patchpaneel KS 24x, recht, 19"/1U, voor 24x RJ45 Keystone module	grijs, RAL 7035	1 stk.
4000099	3	Patchpaneel KS 24x-a, gehoeft, 19"/1U, voor 24x RJ45 Keystone module	zwart, RAL 9005	1 stk.
400098		Afdekking bovenaan voor het patchpaneel KS 24x-a, om de warme en koude luchtstroom te scheiden	staal	1 stk.
418120	4	Patchpaneel KS 48x, recht, 19"/1U, voor 48x KS-TC Plus	zwart, RAL 9005	1 stk.
418099	5	Patchpaneel KS 48x-a, gehoeft, 19"/1U, voor 48x KS-TC Plus	zwart, RAL 9005	1 stk.
418010	6	Blindafdekkingen voor Keystone openingen (1 set = 10 stk.)	wit, RAL 9010	1 set
418011	6	Blindafdekkingen voor Keystone openingen (1 set = 10 stk.)	zwart, RAL 9005	1 set

Levering zonder modules. Voor montagehulp, etiketstroken en andere toebehoren zie www.cabling.datwyler.com / producten.

TELEFONIEPANEEL CAT.3



Artikel nr.	Beschrijving	Kleur (gelijkaardig aan)	VE
418000	Telefoniepaneel CU 25/4 met 25 RJ45 modules, Cat.3, metalen behuizing	grijs, RAL 7035	1 stk.
418001	Telefoniepaneel CU 50/4 met 50 RJ45 modules, Cat.3, metalen behuizing	grijs, RAL 7035	1 stk.
418002	Telefoniepaneel CU 25/4 met 25 RJ45 modules, Cat.3, metalen behuizing	zwart, RAL 9005	1 stk.
418003	Telefoniepaneel CU 50/4 met 50 RJ45 modules, Cat.3, metalen behuizing	zwart, RAL 9005	1 stk.
1401624	Montagehulp voor patchpaneel (1 set = 2 twee hoekprofielen)		1 set
1401609	LSA Plus montagegereedschap voor LSA Punch Down mescontacten		1 stk.
185896	IDC montagegereedschap 110		1 stk.

U vindt de technische gegevensbladen op www.cabling.datwyler.com / producten.

RANGEERPANELEN EN LEGBORDEN

verschillende uitvoeringen



Artikel nr.	Beschrijving	Kleur/Materiaal	VE
1411480	Rangeerbeugel 30 mm	kunststof, zwart	1 stk.
1411481	Rangeerbeugel 75 mm	metaal	1 stk.
1411482	Rangeerbeugel 110 mm	metaal	1 stk.
1411604	Rangeerpaneel, 19"/1U, voor 5 rangeerbeugels (levering zonder rangeerbeugels)	grijs, RAL 7035	1 stk.
1407689	Rangeerpaneel, 19"/1U, voor 5 rangeerbeugels (levering zonder rangeerbeugels)	zwart, RAL 9005	1 stk.
418200	Rangeerpaneel, 19"/1U, voor 5 rangeerbeugels (levering zonder rangeerbeugels)	roestvast staal, blank	1 stk.
401240	19" blindpaneel, 1U	grijs, RAL 7035	1 stk.
401241	19" blindpaneel, 1U	zwart, RAL 9005	1 stk.
401242	19" blindpaneel, 1U	roestvast staal, blank	1 stk.
401243	19" blindpaneel, 1U	grijs, RAL 7035	1 stk.
401244	19" blindpaneel, 1U	zwart, RAL 9005	1 stk.
401245	19" blindpaneel, 1U	roestvast staal, blank	1 stk.
401247	Kabeldoorvoerpaneel met borstelstrip, 19"/1U	grijs, RAL 7035	1 stk.
401248	Kabeldoorvoerpaneel met borstelstrip, 19"/1U	zwart, RAL 9005	1 stk.
401249	Kabeldoorvoerpaneel met borstelstrip, 19"/1U	roestvast staal, blank	1 stk.
400300	19" legbord, in de diepte verstelbaar door schuifrails (van 520 mm tot 850 mm)		1 stk.

U vindt de technische gegevensbladen op www.cabling.datwyler.com / producten.

DOOS VOOR EEN CONSOLIDATIEPUNT

Voorpanelen met 24, 12 of 6 poorten



Artikel nr.	Beschrijving	Materiaal	VE
417483	Doos voor een Consolidatiepunt, 12 poorten (levering zonder voorpaneel)	metaal	1 stk.
417484	Voorpaneel FP 12x MGK voor een CP doos 12-poorten	metaal	1 stk.
417487	Doos voor een Consolidatiepunt, 6 poorten (levering zonder voorpaneel)	metaal	1 stk.
417488	Voorpaneel FP 6x MGK voor een CP doos 6-poorten	metaal	1 stk.
417489	Doos voor een Consolidatiepunt, 24 poorten (levering zonder voorpaneel)	metaal	1 stk.
417490	Voorpaneel FP 24x MGK voor een CP doos 24-poorten	metaal	1 stk.
417485	Slot voor een doos voor Consolidatiepunt, gelijk sluitend	metaal	1 stk.

U vindt de technische gegevensbladen op www.cabling.datwyler.com / producten.

RJ45 PATCHSNOER, AFGESCHERMD CAT.6_A (IEC), 500 MHZ



Lengte	Artikel nr. van het RJ45 patchsnoer Cat.6 _A afgeschermd, bedrading 1:1 (met CU 7702 4P flex FRNC/LS0H ¹⁾ Cat.7)					
	grijs	groen	geel	rood	blauw	oranje
0.5 m	653503	653553	653603	653653	653703	(653753)*
1.0 m	653508	653558	653608	653658	653708	653758
1.5 m	653509	653559	653609	653659	653709	(653759)*
2.0 m	653510	653560	653610	653660	653710	653760
2.5 m	653511	653561	653611	653661	653711	(653761)*
3.0 m	653512	653562	653612	653662	653712	653762
4.0 m	653514	653564	653614	653664	653714	(653764)*
5.0 m	653516	653566	653616	653666	653716	653766
6.0 m	653518	653568	653618	653668	653718	(653768)*
7.0 m	653520	653570	653620	653670	653720	653770
8.0 m	653522	653572	653622	653672	653722	(653772)*
9.0 m	653524	653574	653624	653674	653724	(653774)*
10.0 m	653526	653576	653626	653676	653726	(653776)*
12.5 m	653527	653577	653627	653677	653727	(653777)*
15.0 m	653528	653578	653628	653678	653728	(653778)*
20.0 m	653530	653580	653630	653680	653730	(653780)*

Noot: Producten gemarkeerd met (*) en met een lengte tot 100 meter zijn niet op voorraad, maar kunnen op korte termijn worden geleverd. Aarzel niet om ons te contacteren.

¹⁾ FRNC/LS0H = Flame Retardant Non Corrosive / Low Smoke Zero Halogen

U vindt de technische gegevensbladen en meer patchsnoeren op www.cabling.datwyler.com / producten

KABELMARKERINGEN CLIP 2D

voor de etikettering van patchsnoeren



Artikel nr.	Beschrijving	VE
400312	Kabelmarkering Clip 2D (te bevestigen aan bestaande patchsnoeren) zonder zelf-laminerend label (1 set = 50 stk.)	1 set

U vindt het technische gegevensblad op www.cabling.datwyler.com / producten.

VOORGECONFECTIONEERDE KOPEREN DATAKABELS

Datwyler's koperen flex trunkkabels zijn bijzonder slank en gemakkelijk in gebruik.

U bent op zoek naar voorgesneden koperen datakabels?
Aarzel niet om ons om een oplossing op maat te vragen.



NETWERKKAST PREMIUM DNRP

19"/ 27U, 42U en 48U



Artikel nr.	Beschrijving	Draaglast [kg]	Gewicht [kg]	Afmetingen [HxBxD]	Kleur (gelijkaardig aan)	VE
195014	Netwerkkast Premium DNRP-42-80/80	800	134	42U, 2000 x 800 x 800 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.
195015	Netwerkkast Premium DNRP-42-80/100	800	157	42U, 2000 x 800 x 1000 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.
195016	Netwerkkast Premium DNRP-42-80/120	800	175	42U, 2000 x 800 x 1200 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.
195017	Netwerkkast Premium DNRP-48-80/80	800	147	48U, 2200 x 800 x 800 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.
195018	Netwerkkast Premium DNRP-48-80/100	800	173	48U, 2200 x 800 x 1000 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.
195019	Netwerkkast Premium DNRP-48-80/120	800	208	48U, 2200 x 800 x 1200 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.
195020	Netwerkkast Premium DNRP-27-80/80	400	100	27U, 1300 x 800 x 800 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.
195021	Netwerkkast Premium DNRP-27-80/100	400	124	27U, 1300 x 800 x 1000 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.

WANDKAST PREMIUM DWMR

19"/ 9U, 12U, 15U en 18U



Artikel nr.	Beschrijving	Draaglast [kg]	Gewicht [kg]	Afmetingen [HxBxD]	Kleur (gelijkaardig aan)	VE
195033	Wandkast Premium DWMR-9-60/50	40	23	9U, 500 x 600 x 500 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.
195034	Wandkast Premium DWMR-12-60/50	40	26	12U, 630 x 600 x 500 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.
195035	Wandkast Premium DWMR-15-60/50	40	30	15U, 760 x 600 x 500 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.
195036	Wandkast Premium DWMR-18-60/50	40	36	18U, 900 x 600 x 500 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.
195037	Wandkast Premium DWMR-9-60/60	30	26	9U, 500 x 600 x 600 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.
195038	Wandkast Premium DWMR-12-60/60	30	29	12U, 630 x 600 x 600 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.
195039	Wandkast Premium DWMR-15-60/60	30	33	15U, 760 x 600 x 600 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.
195040	Wandkast Premium DWMR-18-60/60	30	39	18U, 900 x 600 x 600 mm	grijs, RAL 7035	1 stk.

U vindt de technische gegevensbladen op www.cabling.datwyler.com / producten.

MONTAGESET

Schroeven, moeren en rondellen
in een behuizing met 3 afdelingen



Artikel nr.	Beschrijving	VE
401261	Montageset, 1 set = 50 schroeven, 50 moeren en 50 rondellen	1 set

WE ZIJN ER GRAAG VOOR U!

ZWITSERLAND

Datwyler Cabling Solutions AG
Gotthardstrasse 31
6460 Altdorf
T +41 41 875-1268
F +41 41 875-1986
info.cabling.ch@datwyler.com

OOSTENRIJK

Datwyler Cables GmbH
Niederlassung Österreich
Liebermannstraße A02 403
2345 Brunn am Gebirge
T +43 1 8101641-0
F +43 1 8101641-35
info.cabling.at@datwyler.com

ITALIË

Datwyler Cabling Solutions S.r.l.
Via dei Campi della Rienza, 30
39031 Brunico (BZ)
T +39 031 928277
info.cabling.it@datwyler.com

DUITSLAND

Datwyler Cables GmbH
Auf der Roos 4-12
65795 Hattersheim
T +49 6190 8880-0
F +49 6190 8880-80
info.cabling.de@datwyler.com

Datwyler Cables GmbH

Lilienthalstraße 17
85399 Hallbergmoos
T +49 811 998633-0
F +49 811 998633-30
info.cabling.de@datwyler.com

TSJECHISCHE REPUBLIEK

Datwyler Cabling Solutions s.r.o.
Ustecká 840/33
405 02 Děčín
T +420 737 778485
info.cabling.cz@datwyler.com

VERENIGDE ARABISCHE EMIRATEN

Datwyler Middle East FZE
Jabel Ali Free Zone
LB 15, Second Floor, Room #10 & 11
P.O. Box 263480
Dubai
T +971 4 4228129
F +971 4 4228096
info.cabling.ae@datwyler.com

Datwyler Cabling Solutions LLC

Unit 1004 & 1005, 10th Floor, IB Tower
Business Bay
Dubai
T +971 4 4228129
F +971 4 4228096
info.cabling.ae@datwyler.com

CHINA

Datwyler (Suzhou) Cabling Solutions Co., Ltd.
No. 218, East Beijing Road
Taicang Economic Development Zone
Jiangsu Province, 215413
T +86 512 3306-8066
F +86 512 3306-8049
info.cabling.cn@datwyler.com

SINGAPORE

Datwyler (Thelma) Cables+Systems Pte Ltd
30 Toh Guan Road #01-01A
608840 Singapore
T +65 68631166
F +65 68978885
info.cabling.sg@datwyler.com