



DES SOLUTIONS 10GBASE-T RÉSISTANT À L'ÉPREUVE DU TEMPS POUR VOTRE INFRASTRUCTURE IT

COMPOSANTS POUR LES SYSTÈMES DE CÂBLAGE DE LA
CLASSE E_A AVEC LE MODULE RJ45 KS-TC PLUS CAT.6_A (IEC)

APERÇU DES PRODUITS

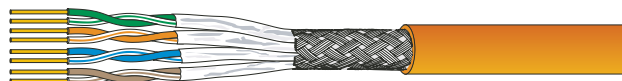
SYSTÈME DE CÂBLAGE CUIVRE DE HAUTE PERFORMANCE

Avec des systèmes de câblage cuivre de Datwyler, vous pouvez toujours suivre les débits de transfert en constante augmentation et exploiter pleinement le potentiel des réseaux. Ainsi, ils offrent une sécurité d'investissement élevée pour l'avenir.

Avec les composants dans ce guide, vous pouvez installer des systèmes de câblage de la Classe E_A jusqu'à 500 MHz, offrant une grande capacité de réserve aux valeurs limites imposées par la norme 10GBase-T. Dans ce cadre, le module RJ45 KS-TC Plus de Datwyler joue un rôle central.

Ce module Keystone est entièrement conforme aux exigences de la norme internationale CEI 60603-7-51 pour la catégorie 6_A.

CÂBLES DE DONNÉES BLINDÉS POUR LA CLASSE E_A



N° de l'article	Dimension	Câble	Couleur	Caractéristiques
18292500DK	4 x 2 x 0,64 (AWG 22)	CU 7150 4P Multimedia 1500 MHz Cat. 7 _A	orange	
17740000DK	4 x 2 x 0,62 (AWG 22)	CU 7702 4P 1200 MHz Cat. 7 _A	orange	
19146600DK	4 x 2 x 0,59 (AWG 23)	CU 7120 4P 1200 MHz Cat. 7 _A	orange	
18851400DK	4 x 2 x 0,57 (AWG 23)	CU 7052 4P 1000 MHz Cat. 7	orange	
18291100DK	4 x 2 x 0,57 (AWG 23)	CU 7080 4P 1000 MHz Cat. 7	orange	
18768900EL	4 x 2 x 0,55 (AWG 23) Industrial PUR	CU 7002 4P 1000 MHz Cat. 7	orange	
19192300FK	4 x 2 x 0,57 (AWG 23)	CU 7002 4P 1000 MHz, Cat. 7, avec une protection contre les rongeurs et une gaine de câble en PE	orange	
18292400DK	4 x 2 x 0,55 (AWG 23)	CU 7060 4P 500 MHz Cat. 6 _A	orange	
19145300DK	4 x 2 x 0,55 (AWG 23)	CU 6502 4P 500 MHz, Catégorie 6 _A	orange	

Variantes avec d'autres Euroclasses et emballages disponibles sur demande - voir aussi www.cabling.datwyler.com.



RoHS



4PPoE / 90W AWG22
Sans halogènes,
pas de gaz corrosifs



4PPoE / 90W AWG23
Autoextinguible



PoE+ / 30W < AWG22
Non propagateur
de l'incendie



PoE / 15W



Densité de la fumée



Euroclass D_{ca}



Euroclass E_{ca}



Euroclass F_{ca}

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



Connexion
simple et rapide
- persuadez
vous-même!



Convient pour un Canal et une Liaison Permanente de la Classe E_A

N° de l'article	Description	Couleur	UV
418069	Module KS-TC Plus Cat.6 _A (IEC), toolless, blindé	métal	12 pcs.
418062	Volets de protection anti-poussière pour le module KS-TC Plus Cat. 6 _A (1 set = 10 pcs.)	blanc	1 set
418063	Volets de protection anti-poussière pour le module KS-TC Plus Cat. 6 _A (1 set = 10 pcs.)	noir	1 set
418064	Volets de protection anti-poussière pour le module KS-TC Plus Cat. 6 _A (1 set = 10 pcs.)	jaune	1 set
418065	Volets de protection anti-poussière pour le module KS-TC Plus Cat. 6 _A (1 set = 10 pcs.)	bleu	1 set
418066	Volets de protection anti-poussière pour le module KS-TC Plus Cat. 6 _A (1 set = 10 pcs.)	vert	1 set
418067	Volets de protection anti-poussière pour le module KS-TC Plus Cat. 6 _A (1 set = 10 pcs.)	rouge	1 set

Vous trouverez les fiches de données techniques à [www.cabling.datwyler.com / produits](http://www.cabling.datwyler.com/products).

PRISE DE DONNÉES UP-K 1X, 2X, 3X

montage encastré / en goulottes d'installation

pour 1, 2 ou 3 modules RJ45 avec fixation Keystone, connexion à sortie oblique



Photo similaire

N° de l'article	Description	Couleur (similaire à)	UV
185866	Prise de données UP-K pour 1 module avec fixation Keystone snap-in, sortie oblique, avec une plaque centrale de 50 x 50 mm et une plaque de finition de 80 x 80 mm (livraison sans modules)	blanc, RAL 9010	1 pc.
185867	Prise de données UP-K pour 2 modules avec fixation Keystone snap-in, sortie oblique, avec une plaque centrale de 50 x 50 mm et une plaque de finition de 80 x 80 mm (livraison sans modules)	blanc, RAL 9010	1 pc.
185869	Prise de données UP-K pour 3 modules avec fixation Keystone snap-in, sortie oblique, avec une plaque centrale de 50 x 50 mm et une plaque de finition de 80 x 80 mm (livraison sans modules)	blanc, RAL 9010	1 pc.

Vous trouvez les fiches de données techniques et plus de prises de données à www.cabling.datwyler.com/produits.

PRISE DE DONNÉES UP 2X

montage encastré

pour 2 modules RJ45 avec fixation Keystone, connexion à sortie droite



N° de l'article	Description	Couleur (similaire à)	UV
185861	Prise de données UP pour 2 modules RJ45 Keystone, sortie droite avec une plaque centrale de 50 x 50 mm et une plaque de finition de 80 x 80 mm (livraison sans modules)	blanc, RAL 9010	1 pc.
418010	Volets pour emplacement vide pour des ouvertures Keystone (1 set = 10 pcs.)	blanc, RAL 9010	1 set

Vous trouvez les fiches de données techniques et plus de prises de données à www.cabling.datwyler.com/produits.

BOÎTIER APPARENT ET PLAQUE DE DISTANCE

pour des boîtiers de raccordement de données Datwyler



N° de l'article	Description	Couleur (similaire à)	UV
1406273	Boîtier apparent, 80 x 80 x 40 mm, avec une plaque de finition	blanc, RAL 9010	1 pc.
1406275	Plaque de distance, 80 x 80 x 10 mm, pour un boîtier apparent	blanc, RAL 9010	1 pc.

Vous trouvez les fiches de données techniques à www.cabling.datwyler.com/produits.

BOÎTE EN MONTAGE APPARENT AP 2X, 4X, 6X, 12X

pour 2, 4, 6 ou 12 modules avec fixation Keystone, sortie droite



N° de l'article	Description	Couleur (similaire à)	UV
309234	Boîte en montage apparent AP pour 4 modules Keystone, 85 x 43,63 x 110 mm	métal / blanc	1 pc.
309235	Boîte en montage apparent AP pour 6 modules Keystone, 125 x 43,63 x 110 mm	métal / blanc	1 pc.
309237	Boîte en montage apparent AP pour 12 modules Keystone, 204,5 x 43,63 x 110 mm	métal / blanc	1 pc.
418035	Boîte en montage apparent AP pour 2 modules Keystone, 68 x 65 x 30 mm	blanc, RAL 9010	1 pc.
418036	Boîte en montage apparent AP pour 4 modules Keystone, 18 x 85 x 30 mm	blanc, RAL 9010	1 pc.
418037	Boîte en montage apparent AP pour 2 modules Keystone, 68 x 65 x 30 mm, avec des volets de protection anti-poussière	blanc, RAL 9010	1 pc.
418038	Boîte en montage apparent AP pour 4 modules Keystone, 18 x 85 x 30 mm, avec des volets de protection anti-poussière	blanc, RAL 9010	1 pc.
418039	Boîte en montage apparent AP pour 6 modules Keystone, 173 x 85 x 30 mm, avec des volets de protection anti-poussière	blanc, RAL 9010	1 pc.
418010	Volets pour emplacement vide pour des ouvertures Keystone (1 set = 10 pcs.)	blanc, RAL 9010	1 set
417486	Plaque de montage pour des boîtes en montage apparent AP avec une bande adhésive et des colliers		1 pc.

Livraison sans modules. Vous trouvez les fiches de données techniques à www.cabling.datwyler.com/produits.

ADAPTATEUR POUR MONTAGE SUR RAIL KEYSTONE IP20

pour montage sur des rails standards

pour 1 module Keystone



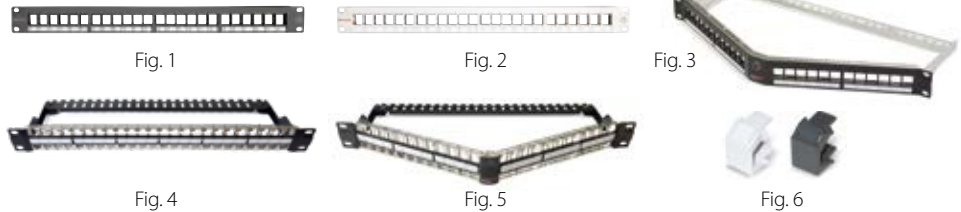
N° de l'article	Description	Couleur (similaire à)	UV
418026	Adaptateur pour montage sur rail Keystone IP20 pour 1 module avec fixation Keystone (livraison sans module)	gris, RAL 7035	1 pc.
418025	Adaptateur pour montage sur rail Keystone pour 1 module KS-T/KU-T/KS-TC (livraison sans module)	métal	1 pc.

Vous trouvez les fiches de données techniques à www.cabling.datwyler.com / produits.

PANNEAU DE BRASSAGE KS 24x / 48x

pour 24 ou 48 modules
avec fixation Keystone

blindé



N° de l'article	Fig.	Description	Couleur (similaire à)	UV
418019	1	Panneau de brassage KS 24x, droit, 19"/1U, pour 24 modules RJ45 Keystone	noir, RAL 9005	1 pc.
418020	2	Panneau de brassage KS 24x, droit, 19"/1U, pour 24 modules RJ45 Keystone	gris, RAL 7035	1 pc.
4000099	3	Panneau de brassage KS 24x-a, angulaire, 19"/1U, pour 24 modules RJ45 Keystone	noir, RAL 9005	1 pc.
400098		Couvercle supérieur pour le panneau de brassage KS 24x-a, pour séparer le flux d'air chaud et froid	acier inoxydable	1 pc.
418120	4	Panneau de brassage KS 48x, droit, 19"/1U, pour 48 modules KS-TC Plus	noir, RAL 9005	1 pc.
418099	5	Panneau de brassage KS 48x-a, angulaire, 19"/1U, pour 48 modules KS-TC Plus	noir, RAL 9005	1 pc.
418010	6	Bouchons pour emplacement vide pour des ouvertures Keystone (1 set = 10 pcs.)	blanc, RAL 9010	1 set
418011	6	Bouchons pour emplacement vide pour des ouvertures Keystone (1 set = 10 pcs.)	noir, RAL 9005	1 set

Livraison sans modules.

Aides au montage, bandes d'étiquetage et autres accessoires: voir aussi www.cabling.datwyler.com / produits.

PANNEAU TÉLÉPHONIQUE CAT.3



N° de l'article	Description	Couleur (similaire à)	UV
418000	Panneau téléphonique CU 25/4 avec 25 modules RJ45, Cat.3, châssis métallique	gris, RAL 7035	1 pc.
418001	Panneau téléphonique CU 50/4 avec 50 modules RJ45, Cat.3, châssis métallique	gris, RAL 7035	1 pc.
418002	Panneau téléphonique CU 25/4 avec 25 modules RJ45, Cat.3, châssis métallique	noir, RAL 9005	1 pc.
418003	Panneau téléphonique CU 50/4 avec 50 modules RJ45, Cat.3, châssis métallique	noir, RAL 9005	1 pc.
1401624	Aide au montage pour des panneau de brassage (1 set = 2 profils angulaires)		1 set
1401609	Outil de montage LSA Plus pour des contacts autodénudants LSA Punch Down		1 pc.
185896	Outil de montage IDC 110		1 pc.

Vous trouvez les fiches de données techniques à www.cabling.datwyler.com / produits.

PANNEAU GUIDE-CÂBLES ET ÉTAGÈRE

différentes versions



N° de l'article	Description	Couleur / Matériel	UV
1411480	Étrier guide-câbles 30 mm	plastique, noir	1 pc.
1411481	Étrier guide-câbles 75 mm	métal	1 pc.
1411482	Étrier guide-câbles 110 mm	métal	1 pc.
1411604	Panneau guide-câbles, 19"/1U, pour 5 étriers guide-câbles (livraison sans étriers)	gris, RAL 7035	1 pc.
1407689	Panneau guide-câbles, 19"/1U, pour 5 étriers guide-câbles (livraison sans étriers)	noir, RAL 9005	1 pc.
418200	Panneau guide-câbles, 19"/1U, pour 5 étriers guide-câbles (livraison sans étriers)	en acier inoxydable, blanc	1 pc.
401240	Panneau cache, 19"/1U	gris, RAL 7035	1 pc.
401241	Panneau cache, 19"/1U	noir, RAL 9005	1 pc.
401242	Panneau cache, 19"/1U	en acier inoxydable, blanc	1 pc.
401243	Panneau cache, 19"/1U	gris, RAL 7035	1 pc.
401244	Panneau cache, 19"/1U	noir, RAL 9005	1 pc.
401245	Panneau cache, 19"/1U	en acier inoxydable, blanc	1 pc.
401247	Panneau passe-câbles avec un brosse strip, 19"/1U	gris, RAL 7035	1 pc.
401248	Panneau passe-câbles avec un brosse strip, 19"/1U	noir, RAL 9005	1 pc.
401249	Panneau passe-câbles avec un brosse strip, 19"/1U	en acier inoxydable, blanc	1 pc.
400300	Étagère 19", réglable en profondeur par des glissières (de 520 mm à 850 mm)		1 pc.

Vous trouvez les fiches de données techniques à www.cabling.datwyler.com / produits.

BOÎTE POINT DE CONSOLIDATION

Panneaux avant avec 24, 12 ou 6 ports



N° de l'article	Description	Matériel	UV
417483	Boîte Point de Consolidation, 12 ports (livraison sans panneau avant)	métal	1 pc.
417484	Panneau avant FP 12x MGK pour une boîte CP 12-ports	métal	1 pc.
417487	Boîte Point de Consolidation, 6 ports (livraison sans panneau avant)	métal	1 pc.
417488	Panneau avant FP 6x MGK pour une boîte CP 6-ports	métal	1 pc.
417489	Boîte Point de Consolidation, 24 ports (livraison sans panneau avant)	métal	1 pc.
417490	Panneau avant FP 24x MGK pour une boîte CP 24-ports	métal	1 pc.
417485	Serrure pour une boîte Point de Consolidation, des serrures s'entrouvrantes	métal	1 pc.

Vous trouverez les fiches de données techniques à www.cabling.datwyler.com/products.

CORDON DE BRASSAGE RJ45, BLINDÉ CAT.6_A (IEC), 500 MHZ



Longueur	N° de l'article du cordon de brassage RJ45 Cat.6 _A blindé, câblage 1:1 (avec CU 7702 4P flex FRNC/LS0H ¹⁾ Cat.7)					
	gris	vert	jaune	rouge	bleu	orange
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)*

Les produits marqués avec (*) et avec des longueurs jusqu'à 100 m ne sont pas en stock mais peuvent être livrés à court terme. N'hésitez pas à nous contacter.

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

Vous trouvez les fiches de données techniques et plus de cordons de brassage à www.cabling.datwyler.com/products

MARQUEUR DE CÂBLE CLIP 2D pour l'étiquetage des cordons de brassage



N° de l'article	Description	UV
400312	Marqueur de câble clip 2D (à fixer aux cordons de brassage existants) sans étiquette auto-laminante (1 set = 50 pcs.)	1 set

Vous trouverez le fiche de données technique à www.cabling.datwyler.com/products.

CÂBLE DE DONNÉES CUIVRE ASSEMBLÉ EN USINE

Les câbles multiples en flex cuivre de Datwyler sont extrêmement minces et faciles à manipuler.

Vous recherchez des câbles de données en cuivre préassemblés ? N'hésitez pas à nous demander une solution personnalisée.



BAIE RÉSEAU PREMIUM DNRP

19"/ 27U, 42U et 48U



N° de l'article	Description	Charge [kg]	Poids [kg]	Dimensions [HxLxP]	Couleur (similaire à)	UV
195014	Baie réseau Premium DNRP-42-80/80	800	134	42U, 2000 x 800 x 800 mm	gris, RAL 7035	1 pc.
195015	Baie réseau Premium DNRP-42-80/100	800	157	42U, 2000 x 800 x 1000 mm	gris, RAL 7035	1 pc.
195016	Baie réseau Premium DNRP-42-80/120	800	175	42U, 2000 x 800 x 1200 mm	gris, RAL 7035	1 pc.
195017	Baie réseau Premium DNRP-48-80/80	800	147	48U, 2200 x 800 x 800 mm	gris, RAL 7035	1 pc.
195018	Baie réseau Premium DNRP-48-80/100	800	173	48U, 2200 x 800 x 1000 mm	gris, RAL 7035	1 pc.
195019	Baie réseau Premium DNRP-48-80/120	800	208	48U, 2200 x 800 x 1200 mm	gris, RAL 7035	1 pc.
195020	Baie réseau Premium DNRP-27-80/80	400	100	27U, 1300 x 800 x 800 mm	gris, RAL 7035	1 pc.
195021	Baie réseau Premium DNRP-27-80/100	400	124	27U, 1300 x 800 x 1000 mm	gris, RAL 7035	1 pc.

COFFRET MURAUX PREMIUM DWMR

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



N° de l'article	Description	Charge [kg]	Poids [kg]	Dimensions [HxLxP]	Couleur (similaire à)	UV
195033	Coffret muraux Premium DWMR-9-60/50	40	23	9U, 500 x 600 x 500 mm	gris, RAL 7035	1 pc.
195034	Coffret muraux Premium DWMR-12-60/50	40	26	12U, 630 x 600 x 500 mm	gris, RAL 7035	1 pc.
195035	Coffret muraux Premium DWMR-15-60/50	40	30	15U, 760 x 600 x 500 mm	gris, RAL 7035	1 pc.
195036	Coffret muraux Premium DWMR-18-60/50	40	36	18U, 900 x 600 x 500 mm	gris, RAL 7035	1 pc.
195037	Coffret muraux Premium DWMR-9-60/60	30	26	9U, 500 x 600 x 600 mm	gris, RAL 7035	1 pc.
195038	Coffret muraux Premium DWMR-12-60/60	30	29	12U, 630 x 600 x 600 mm	gris, RAL 7035	1 pc.
195039	Coffret muraux Premium DWMR-15-60/60	30	33	15U, 760 x 600 x 600 mm	gris, RAL 7035	1 pc.
195040	Coffret muraux Premium DWMR-18-60/60	30	39	18U, 900 x 600 x 600 mm	gris, RAL 7035	1 pc.

Vous trouverez les fiches de données techniques à www.cabling.datwyler.com / produits.

ENSEMBLE DE MONTAGE

Vis, écrous et rondelles
dans un boîtier avec trois sections séparées



N° de l'article	Description	UV
401261	Ensemble de montage (50 vis, 50 écrous cage et 50 rondelles)	1 set

NOUS NOUS TENONS À VOTRE ENTIÈRE DISPOSITION!

LA SUISSE

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

L'AUTRICHE

Dätwyler 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

L'ITALIE

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

L'ALLEMAGNE

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

Dätwyler Cables GmbH

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

LA RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

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

LES ÉMIRATS ARABES UNIS

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

LA CHINE

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

SINGAPOUR

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

