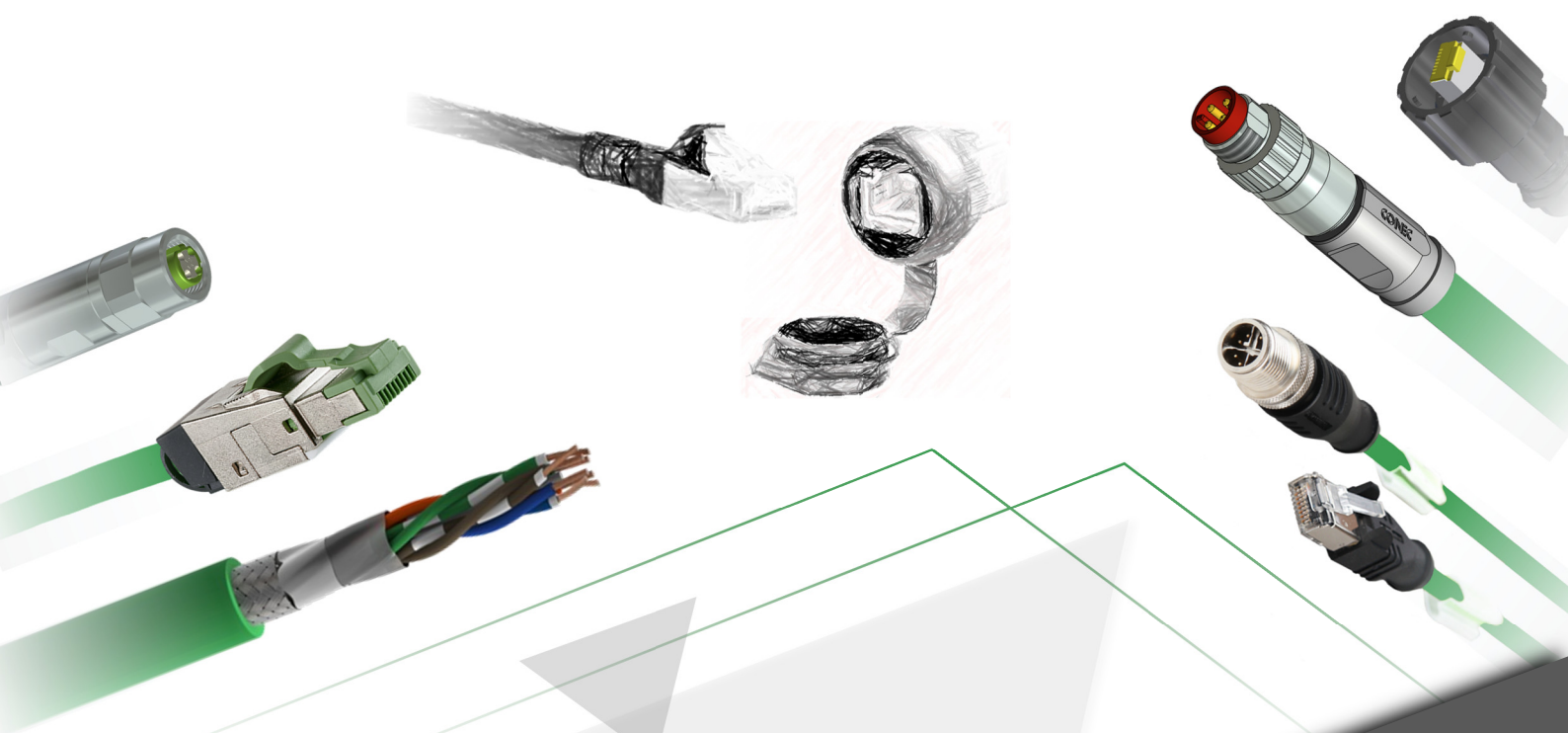




IC AUTOMATION

CONNECTIVITÉ ETHERNET POUR ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL



Ethernet Industriel:

Partenaire de leaders européens fabricants de **câbles industriels et connectiques**, IC Automation vous offre une solution avantageuse pour l'achat de vos interconnexions **standards ou sur-mesure** pour vos **réseaux industriels**

PATCHCORDS RJ45

ETHERNET – PROFINET – ETHERCAT – ETHERNET-IP

CORDONS DE BRASSAGE ETHERNET RJ45 CAT6A

Snagless – Verrouillage protégé



Caractéristiques	Longueurs	Référence
Cordon de brassage CAT6A AWG26/7 SFTP Deux connecteurs blindés RJ45 Section: (4X2XAWG26/7) Convient pour 10Gigabit Ethernet Manchon anti-pli et protection du verrouillage Sans halogène Couleur standard: Vert Classe EA Jusqu'à 500MHz ISO/IEC 11801 Ed 2.2 / 2011-6 - DIN EN50173-1 <u>Options possibles :</u> - Autres couleurs Gris, Blanc, Jaune, Rouge, Bleu, Noir - Versions croisées RJ45/RJ45/CAT6/CR/... - Autres longueurs sur demande Jusqu'à 90m	0,2 m	RJ45/RJ45/CAT6/0,2m
	0,3 m	RJ45/RJ45/CAT6/0,3m
	0,5 m	RJ45/RJ45/CAT6/0,5m
	1,0 m	RJ45/RJ45/CAT6/1,0m
	2,0 m	RJ45/RJ45/CAT6/2,0m
	3,0 m	RJ45/RJ45/CAT6/3,0m
	4,0 m	RJ45/RJ45/CAT6/4,0m
	5,0 m	RJ45/RJ45/CAT6/5,0m
	7,0 m	RJ45/RJ45/CAT6/7,0m
	10,0 m	RJ45/RJ45/CAT6/10,0m
	15,0 m	RJ45/RJ45/CAT6/15,0m

* Autres variantes disponibles:

Ultraflex CAT6A
Rayon Courbure 10mm
8500 Cycles

Type MZ-13084Vxx88-E (0,5 à 10m)

CAT6A Norme UL/CSA

Type RJ45/RJ45/CAT6/UL

FTP CAT5E
Couleur standard gris

Type RJ45/RJ45/CAT5/FTP

CAT5E Coudés
Coudé bas – Haut – Gauche - droite

Type RJ45/RJ45/CAT5/90H (Haut)

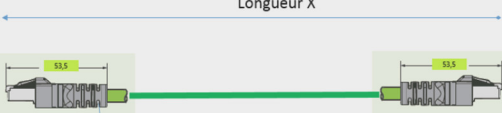
CAT6 Coudés
Coudé bas – Haut – Gauche - droite

Type RJ45/RJ45/CT6/CBCB (Côté bas/bas)

CORDONS DE BRASSAGE PROFINET-ETHERCAT RJ45 4xAWG22

Snagless – Verrouillage protégé



Caractéristiques	Longueurs	Référence
 Rallonges RJ45 avec câbles PROFINET INDUSTRIEL SFTP 4XAWG22/1 (0,34mm²) conforme PROFINET Câble statique PVC PROFINET-A Vert Autres longueurs sur demande Jusqu'à 90m Longueur X 	0,25 m	GT-RJ52ADS2N/0,25m
	0,3 m	GT-RJ52ADS2N/0,3m
	0,4 m	GT-RJ52ADS2N/0,4m
	0,5 m	GT-RJ52ADS2N/0,5m
	1,0 m	GT-RJ52ADS2N/1,0m
	1,5 m	GT-RJ52ADS2N/1,5m
	2,0 m	GT-RJ52ADS2N/2,0m
	2,5 m	GT-RJ52ADS2N/2,5m
	3,0 m	GT-RJ52ADS2N/3m
	4,0 m	GT-RJ52ADS2N/4m
	5,0 m	GT-RJ52ADS2N/5m
	10,0 m	GT-RJ52ADS2N/10m
	15,0 m	GT-RJ52ADS2N/15m

CORDONS RJ45 SUR-MESURE

- Connecteurs **Manchons Plastiques** (AWG23-27)
 - Couleur standard: **NOIR**
 - Autres couleurs Vert (V), blanc (W), jaune (Y), rouge (R), bleu (B), gris (G)

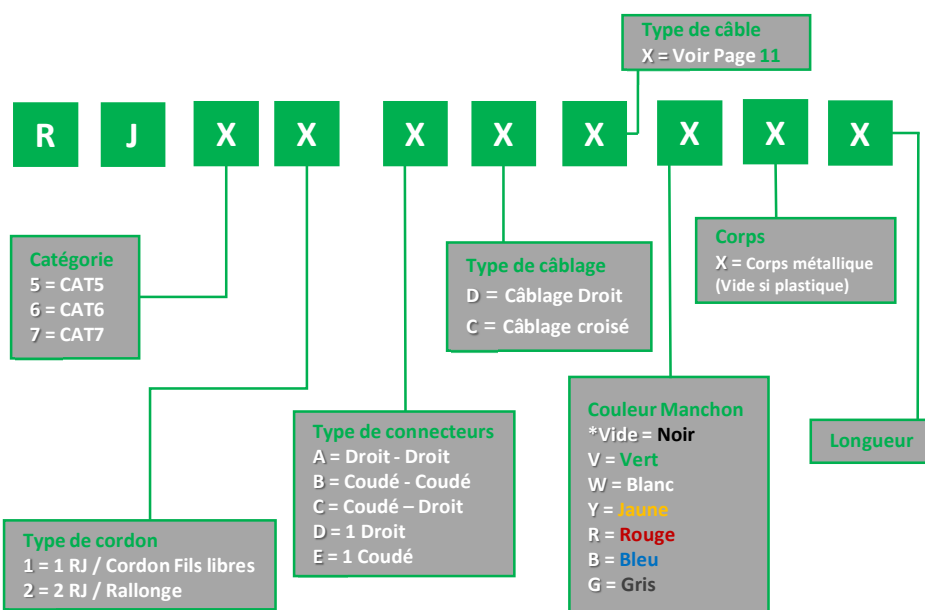


- Connecteurs **Métalliques Industriels** (AWG22-27)
 - Verrouillage **Anti-traction** ou presse-étoupe
 - Anti-vibrations
 - Versions **droites, coudées ou orientables**
 - Ø Câble <10,5mm avec anti-traction
 - Ø Câble <8,2mm avec Presse-étoupe



- Câbles à choisir** parmi la liste en **Page 11**:

- PVC ou **PUR**
- Ethernet** ou **Profinet**
- Cat5e, Cat6A ou Cat7
- Applications statiques, dynamiques ou robotiques



CORDONS MIXTES SUR-MESURE RJ45 – M8 – M12

- Connecteurs RJ45:**
 - Connecteurs **Manchons Plastiques**
 - Connecteurs **Métalliques Industriels**

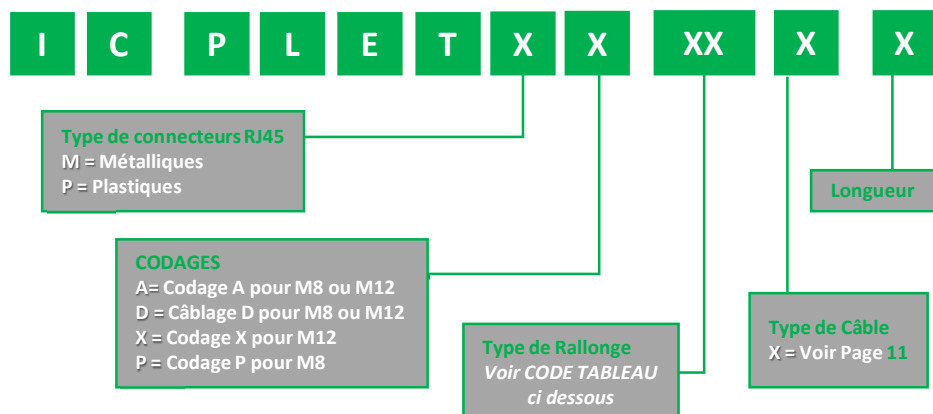
Cf tableau du dessus

- Connecteurs M8:**
 - Surmoulés ou confectionnables
 - Codages A, D ou P
 - Mâles ou Femelles
 - Droit, coudés ou embases

- Connecteurs M12:**
 - Surmoulés ou confectionnables
 - Codages A, D ou X
 - Mâles ou Femelles
 - Droits, coudés ou embases

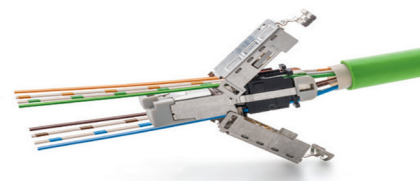
- Câbles à choisir** parmi la liste en **Page 11**:

- PVC ou **PUR**
- Ethernet** ou **Profinet**
- Cat5e, Cat6A ou Cat7



X				Connecteur A									
				Libre	M8				M12				
					x	Mâle Droit	Mâle 90°	Fem Droit	Fem 90°	Mâle Droit	Mâle 90°	Fem Droit	Fem 90°
													
Connecteur B	RJ45	RJ45		74	95	98	96	97	53	54	55	56	
		Mâle Droit		65	34	38	41	44	01	02	03	04	
		Mâle 90°		66	39	42	45	48	02	09	10	13	
	M12	Fem Droit		67	43	46	49	80	03	10	16	17	
		Fem 90°		68	47	50	81	84	04	13	17	22	
		Mâle Droit		61	27	28	29	30	34	39	43	47	
		Mâle 90°		62	28	31	32	33	38	42	46	50	
		Fem Droit		63	29	32	36	37	41	45	49	81	
		Fem 90°		64	30	33	37	40	44	48	80	84	

CONNECTEURS RJ45 INDUSTRIELS



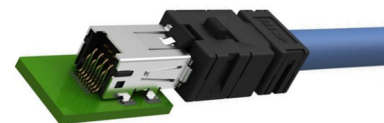
Connecteurs



Catégorie	CAT 5E	CAT 5E	CAT 5E	CAT 5E	CAT 6A	CAT 6A	CAT 6A
Référence	700-901-1BB10	700-901-1BB20	MZ-130E405032PE	MZ-130E405032E	MZ-130E405032PE	MZ-130E405032E	TE-2120892-1
Genre	Mâle droit	Mâle coudé 90°	Mâle droit	Mâle coudé orientable	Mâle droit	Mâle coudé orientable	Mâle droit
Section	4XAWG22-24	4XAWG22-24	AWG26 à AWG22	AWG26 à AWG22	AWG26 à AWG22	AWG26 à AWG22	AWG26 à AWG22
Ø Câble	Max 6,7mm	Max 6,7mm	5,5 – 10,5mm	5,5 – 10,5mm	5,5 – 10,5mm	5,5 – 10,5mm	5,8 – 8,2mm
Sortie câble	Anti-traction	Anti-traction	Anti-traction	Anti-traction	Anti-traction	Anti-traction	Presse-étoupe

*Nous consulter pour optimisation compatibilité Câbles/Conducteurs/Connecteurs

CONNECTEURS MINI I/O INDUSTRIELS



Caractéristiques	Nombre Pôles	Genre	Section	Ø de câble	Remarque	Référence
Auto-dénudant  Mini I/O = Gain de place 75% Versus RJ45 Jusqu'à CAT6 	8	Mâle – Type II	AWG28 à AWG22	7,1mm	Compatible Mechatrolink III	TE-2287107-1
	8	Mâle – Type I	AWG28 à AWG24	7,1mm	Compatible CN8 (Yaskawa)	TE-2201855-3
	8	Mâle – Type II	AWG28 à AWG24	7,1mm	Compatible Mechatrolink III	TE-1-2201855-2
	8	Femelle Type I	AWG28 à 24	7,1mm	Compatible CN8 (Yaskawa)	TE-2201864-1
	8	Femelle Type II	AWG28 à 24	7,1mm	Compatible Mechatrolink III	TE-1-2201864-1

*Nous consulter pour optimisation compatibilité Câbles/Conducteurs/Connecteurs

CONNECTEURS M12 CONFECTIONNABLES CAT5E CODAGE D

							
Genre	Mâle droit	Femelle droit	Mâle droit	Mâle droit	Femelle droit	Mâle Coudé	Femelle Coudé
Section	Jusqu'à 0,75mm ²	Jusqu'à 0,75mm ²	AWG26 -AWG22	0,25 à 0,50mm ²	0,25-0,50mm ²	0,25-1,5mm ²	0,25-1,5mm ²
Ø Câble	4 - 8mm	4 - 8mm	5,5 - 9,7mm	4,5 - 8,3mm	4,5 - 8,3mm	4,5 - 8,3mm	4,5 - 8,3mm
Raccordement	A Visser	A Visser	Auto-dénudant	A Sertir	A Sertir	A Visser	A Visser
Référence	CNC-4300161	CNC-4300255	MZ-MNF881A115	CNC-4300417	CNC-4300416	CNC-4300465	CNC-4300459

CONNECTEURS M8 CONFECTIONNABLES CAT5E

Type								
Genre	Mâle droit	Femelle droit	Mâle droit	Mâle droit	Femelle droit	Mâle droit	Mâle droit	Mâle Droit
Codage	A	A	A	D	D	D	P	P
Section	0,14-0,5mm ²	0,14-0,5mm ²	0,08-0,34mm ²	0,14-0,5mm ²	0,14-0,5mm ²	0,08-0,34mm ²	0,14-0,5mm ²	0,08-0,34mm ²
Ø Câble	5 - 6,5mm	5 - 6,5mm	5 - 6,5mm	5 - 6,5mm	5 - 6,5mm	5 - 6,5mm	5 - 6,5mm	5 - 6,5mm
Raccordement	A Visser	A Visser	A Sertir	A Visser	A Visser	A Sertir	A Visser	A Sertir
Référence	CNC-4200035	CNC-4200036	CNC-4200133	CNC-4200140	CNC-4200141	CNC-4200138	CNC-4200132	CNC-4200134

CONNECTEURS M12 CONFECTIONNABLES CAT6A & CAT7A CODAGE X

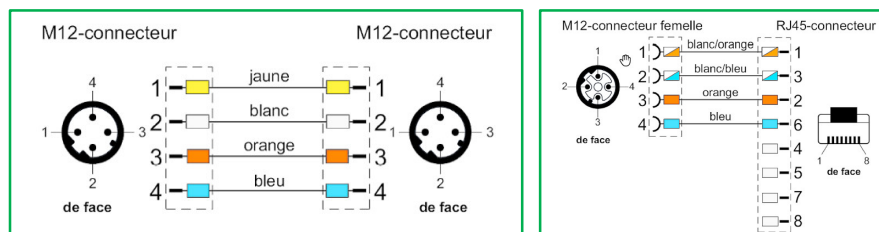
Type						
Genre	Mâle droit	Femelle droit	Femelle Passe-cloison	Mâle droit	Mâle 2 en 1*	Mâle 2 en 1*
Codage	X	X	X	X	X	X
Section	AWG24-AWG22	AWG24-AWG22	AWG24-AWG22	AWG28-22	0,08-0,34mm ²	0,08-0,34mm ²
Diam Câble	5 - 9,7mm	5 - 9,7mm	5 - 9,7mm	4 - 8,3mm	4,5 - 6,5mm	6,5 - 9,0mm
Raccordement	Auto-dénudant	Auto-dénudant	Auto-dénudant	Auto-dénudant	A Sertir	A Sertir
Référence	MZ-MNF881A315-001	MZ-MMF881A315	MZ-MMF881A315-PC	CNC-4300418	CNC-4300506	CNC-4300507

CONNECTEURS SURMOULÉS M12 **CAT5E** CODAGE **D** Câble PUR

Câble PROFINET PUR SFTQ (4XAWG22/7) – Certificat de déclaration conformité PROFINET

		Mâle droit	Mâle droit Mâle droit	Mâle droit RJ45	Mâle coudé	Mâle coudé Mâle droit	Femelle droit passe cloison – RJ45
	Longueur						
Genre Référence	1m	MZ-142M1D10010	MZ-142M1D11010	MZ-142M4D15010	MZ-142M1D90010	MZ-142M1D19010	MZ-142M1D25010
	2m	MZ-142M1D10020	MZ-142M1D11020	MZ-142M4D15020	MZ-142M1D90020	MZ-142M1D19020	MZ-142M1D25020
	5m	MZ-142M1D10050	MZ-142M1D11050	MZ-142M4D15050	MZ-142M1D90050	MZ-142M1D19050	MZ-142M1D25050
	10m	MZ-142M1D10100	MZ-142M1D11100	MZ-142M4D15100	MZ-142M1D90100	MZ-142M1D19100	MZ-142M1D25100

Codage D



CONNECTEURS SURMOULÉS M12 **CAT6A** CODAGE **X** Câble PUR

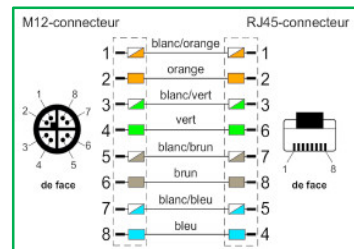
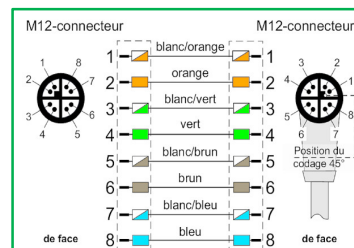
Câble ETHERNET PUR CAT6A 10Gbits/S (4X2XAWG26/7)

		Mâle droit	Mâle droit Mâle droit	Mâle droit RJ45	Mâle coudé	Mâle coudé Mâle droit	Femelle droit passe cloison – RJ45
	Longueur						
Genre Référence	1m	Mz-142M2X10010	MZ-142M2X11010	MZ-142M2X15010	MZ-142M2X90010	MZ-142M2X19010	MZ-142M2X95010
	2m	Mz-142M2X10020	MZ-142M2X11020	MZ-142M2X15020	MZ-142M2X90020	MZ-142M2X19020	MZ-142M2X95020
	5m	Mz-142M2X10050	MZ-142M2X11050	MZ-142M2X15050	MZ-142M2X90050	MZ-142M2X19050	MZ-142M2X95050
	10m	Mz-142M2X10100	MZ-142M2X11100	MZ-142M2X15100	MZ-142M2X90100	MZ-142M2X19100	MZ-142M2X95100

CONNECTEURS SURMOULÉS M12 **CAT6A** CODAGE **X** Câble PUR

Câble ETHERNET PUR CAT6A 10Gbits/S (4X2XAWG26/7)

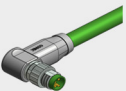
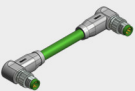
		Mâle Coudé – Mâle coudé	Femelle droit Passe cloison	Femelle droit passe cloison – RJ45 IP20	Femelle droit passe cloison – Mâle droit
	Longueur				
Genre Référence	1m	Mz-142M2X99010	MZ-142M2X20010	MZ-142M2X25010	MZ-142M2X12010
	2m	Mz-142M2X99020	MZ-142M2X20020	MZ-142M2X25020	MZ-142M2X12020
	5m	Mz-142M2X99050	MZ-142M2X20050	MZ-142M2X25050	MZ-142M2X12050
	10m	Mz-142M2X99100	MZ-142M2X20100	MZ-142M2X25100	MZ-142M2X12100



CONNECTEURS SURMOULÉS M8 CAT5E CODAGE A Câble PUR CLASSE 6 dynamique

Câble PROFINET PUR SFTQ (4XAWG22/7) – Certificat de déclaration conformité ETHERCAT

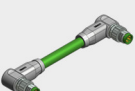
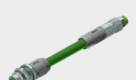
Diamètre 6,5mm – Rayon courbure 200mm – 3 Millions de cycles – 240 m/mn – Accélération 4m/s² - CAT5E - Câble UL - CUL

Genre	Mâle droit		Mâle coudé		Mâle droit Mâle droit		Mâle coudé Mâle coudé		Embase femelle Passe cloison Mâle droit		Embase femelle passe cloison RJ45 IP20	
	Lg		Lg		Lg		Lg		Lg		Lg	
Référence	2	CNC-4213469	2	CNC-4213473	1	CNC-4213477	1	CNC-4213481	0,3	CNC-4201653	0,3	CNC-4201649
	3	CNC-4213470	3	CNC-4213474	2	CNC-4213478	2	CNC-4213482	1,5	CNC-4201654	1,5	CNC-4201650
	5	CNC-4213471	5	CNC-4213475	5	CNC-4213479	5	CNC-4213483				
	10	CNC-4213472	10	CNC-4213476	10	CNC-4213480	10	CNC-4213484				

CONNECTEURS SURMOULÉS M8 CAT5E CODAGE D Câble PUR CLASSE 6 dynamique

Câble PROFINET PUR SFTQ (4XAWG22/7) – Certificat de déclaration conformité ETHERCAT

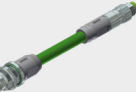
Diamètre 6,5mm – Rayon courbure 200mm – 3 Millions de cycles – 240 m/mn – Accélération 4m/s² - CAT5E - Câble UL - CUL

Genre	Mâle droit	Mâle coudé	Mâle droit Mâle droit	Mâle coudé Mâle coudé	Embase femelle Passe cloison Mâle droit	Embase femelle passe cloison RJ45 IP20						
												
Référence	Lg	Lg	Lg	Lg	Lg	Lg						
	2	CNC-4214516	2	Nous consulter	1	CNC-4214541	1	Nous consulter	0,3	CNC-4201665	0,3	Nous consulter
	3	CNC-4214517	3	Nous consulter	2	CNC-4214480	2	Nous consulter	1,5	Nous consulter	1,5	CNC-4201662
	5	CNC-4214518	5	Nous consulter	5	CNC-4214515	5	Nous consulter				

CONNECTEURS SURMOULÉS M8 CAT5E CODAGE P Câble PUR CLASSE 6 dynamique

Câble PROFINET PUR SFTQ (4XAWG22/7) – Certificat de déclaration conformité ETHERCAT

Diamètre 6,5mm – Rayon courbure 200mm – 3 Millions de cycles – 240 m/mn – Accélération 4m/s² - CAT5E - Câble UL - CUL

Genre	Mâle droit		Mâle coudé		Mâle droit Mâle droit		Mâle coudé Mâle coudé		Embase femelle Passe cloison Mâle droit		Embase femelle passe cloison RJ45 IP20	
	Lg		Lg		Lg		Lg		Lg		Lg	
Référence	2	CNC-4213875	2	CNC-4213879	1	CNC-4213883	1	Nous consulter	0,3	Nous consulter	0,3	Nous consulter
	3	CNC-4213876	3	CNC-4213880	2	CNC-4213884	2	Nous consulter	1,5	Nous consulter	1,5	Nous consulter
	5	CNC-4213877	5	CNC-4213881	5	CNC-4213885	5	Nous consulter	3	Nous consulter	3	Nous consulter
	10	CNC-4213878	10	CNC-4213882	10	CNC-4213886	10	Nous consulter	5	Nous consulter	5	Nous consulter

EMBASSES TRAVERSANTES RJ45 FEMELLE/FEMELLE



Caractéristiques	Catégorie	Boitier	Avec ou Sans bouchon	Référence
Embase traversante Verrouillage ¼ de tour Selon IEC 61076-3-106 RJ45 – RJ45 Femelle – Femelle RJ45 CAT5E / CAT6A Selon versions Fixation Diamètre de perçage 28mm	CAT5E	Plastique noir	Sans bouchon	CNC-1710009
	CAT5E	Plastique noir	Avec bouchon	CNC-1710012
	CAT5E	Plastique métallisé	Avec bouchon	CNC-1710011
	CAT5E	Métal nickelé	Sans bouchon	CNC-17101754
	CAT5E	Métal nickelé	Avec bouchon	CNC-17101814
	CAT6A	Plastique noir	Sans bouchon	CNC-17150004
	CAT6A	Plastique noir	Avec bouchon	CNC-17150014
	CAT6A	Métal nickelé	Sans bouchon	CNC-17150174
	CAT6A	Métal nickelé	Avec bouchon	CNC-17150184

EMBASSES TRAVERSANTES RJ45 FEMELLE à câbler



Caractéristiques	Catégorie	Boitier	Avec ou Sans bouchon	Référence
Embase traversante Verrouillage ¼ de tour Selon IEC 61076-3-106 RJ45 Femelle Vers bornier RJ45 CAT5E Fixation Diamètre de perçage 28mm ou 4 Vis	CAT5E	Plastique noir	Sans bouchon	CNC-17110114
	CAT5E	Plastique noir	Avec bouchon	CNC-17110654
	CAT5E	Métal nickelé	Fixation 4 Vis / Carré	CNC-17111144
	CAT5E	Métal nickelé	Sans bouchon	CNC-17110204
	CAT5E	Métal nickelé	Avec bouchon	CNC-17110744

PROLONGATEURS TRAVERSANTS RJ45 / RJ45



Caractéristiques	Catégorie	Boitier	Avec ou Sans bouchon	Référence
Prolongateur traversant Verrouillage ¼ de tour Selon IEC 61076-3-106 RJ45 Femelle – RJ45 Femelle Fixation Diamètre de perçage 28mm	CAT5E	Plastique noir	Sans bouchon	CNC-17110004
	CAT5E	Plastique noir	Avec bouchon	CNC-17111294
	CAT5E	Métal nickelé	Sans bouchon	CNC-17111254
	CAT5E	Métal nickelé	Avec bouchon	CNC-17111314

CONNECTEURS IP67 RJ45 MÂLE



Caractéristiques	Catégorie	Boitier	Avec ou Sans bouchon	Référence
Connecteur Verrouillage ¼ de tour Selon IEC 61076-3-106 RJ45 Mâle CAT5E / CAT6A Selon versions	CAT5E	Plastique noir	RJ Serti avec pince	CNC-1710001
	CAT5E	Métal nickelé	RJ Serti avec pince	CNC-17101794
	CAT6A	Plastique noir	RJ Serti avec pince	CNC-17150234
	CAT6A	Métal nickelé	RJ Serti avec pince	CNC-17150284
	CAT6A	Plastique noir	RJ Auto-dénudant	CNC-1717004
	CAT6A	Métal nickelé	RJ Auto-dénudant	CNC-17170014

CONNECTEURS PUSH-PULL RJ45

MZ-1401045002KE	MZ-1401033302KE	MZ-1401045002KE	MZ-14010833C0MN	MZ-140UPB-E	MZ-1401200810MI	MZ-1401U00812KI
E-dat	E-dat	E-dat	E-dat	E-dat	RJ45 Cat6	USB
Boitier V4 Plastique noir	Boitier V4 Plastique noir	Boitier V14 Métallique IP67	Boitier V14 Métallique IP67	Boitier Plastique noir avec capuchon	Insert Femelle / Femelle	Insert Femelle / Femelle
Pour module E-dat RJ, USB, & Opdat F.O	Pour module E-dat RJ, USB, & Opdat F.O	Pour module E-dat RJ45, USB	Pour module E-dat RJ45, USB	Pour modules E-dat RJ45 et USB	Pour Boitiers V4 & V14	Pour Boitiers V4 & V14
Ø Câble Max 10mm	Fixation Ecou Perçage Ø22,5mm	Ø Câble Max 10mm	Fixation 2x M3	Fixation Ecou Perçage Ø22,5mm	x	x
Bouchon avec lien MZ-1401048002KI	Bouchon avec lien MZ-1401048102KI	Bouchon avec lien MZ-14001088002KI	Bouchon avec lien MZ-1401088102KI	x	x	x

CONNECTEURS PUSH-PULL RJ45, FIBRES & USB

INSERTS MÂLES

E-DAT Industry RJ45 field plug insert *
1401400810-I

OpDAT Industry 25C plug insert *
1402500822-I (MM)
1402600822-I (SM)
1402700822-I (POF)

OpDAT Industry 2LC plug insert *
1402800820-I (MM)
1402900820-I (SM)

BOITIERS / EMBASES

Industry IP67 V4 plug housing *
1401045002KE
1401055002KE (bp)

Industry IP67 V5 metal plug housing *
1401065000ME

Industry IP67 V14 plug housing *
RJ45 - 14010850C0ME
4010950C0ME (bp)
FO - 4010850F0ME
14010950F0ME (bp)

Industry IP67 V4 bulkhead *
1401043302KE

Industry IP67 V5 metal bulkhead *
1401063300ME

Industry IP67 V14 bulkhead
14010833C0MN

INSERTS FEMELLES

E-DAT Industry RJ45 field jack *
1401100810MI (TIA-A)
1401800810MI (TIA-B)

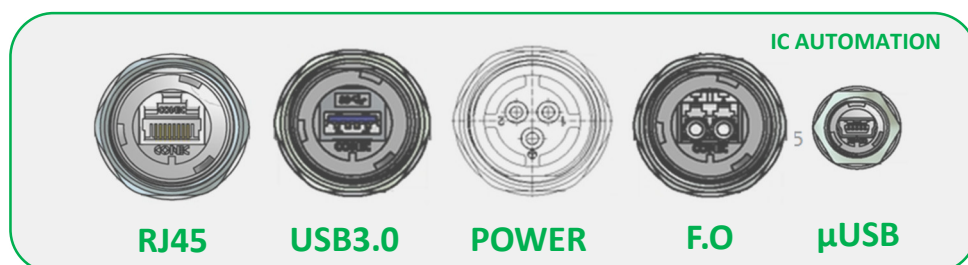
E-DAT Industry RJ45 coupler insert *
1401200810MI

OpDAT Industry LC-D adapter insert *
1402300820MI (Ph-Br) MM
1402L00820MI (céramique)

OpDAT Industry SC-RJ/25C adapter insert
1402100820MI (MM)
1402K00820MI (SM)

E-DAT Industry USB A coupler insert *
1401U00812KI

CONNECTEURS BAIONNETTE IP67



MODULES RAIL DIN IP20 RJ45 – USB – F.O

Type module	RJ45								USB	Fibre optique
Référence	130B117003-E	130B127003-E	1309A7003-E	1309A17003-E	1401906113KE	1401806113KE	1401206113KE	1401U06113KE	* Références sur demande	
	Version RJ KEYSTONE REGPLUS		Version E-DAT-					USB		
Débit	CAT6A				PROFINET	CAT6A (TIA568B)	CAT6A	-		
Entrée câble	Haut 45°	Bas 270°	Haut 45°	Bas 270°	90° Par rapport au rail	90° par rapport au rail	90° par rapport au rail			
Sens d'embrochage connectique	45° Vers le bas	45° Vers le bas	45° Vers le bas	45° Vers le bas	90° Par rapport au rail	90° par rapport au rail	90° par rapport au rail	90° par rapport au rail		
Coupleur (O-N)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Coupleur RJ45 F/F	Coupleur USB F/F		



ACCESSOIRES DE CÂBLAGE RÉSEAUX

Fonction	Passe cloison M12 – RJ45		Réparateur prolongateur	Réparateur Prolongateur IP
Type	M12 FEM vers RJ FEM Axial		Auto-dénudant AWG24-22	Pour Patchcord RJ
Référence	ADAPTM12XRJ45DR		MZ-13086302E	CFC-RJ45RJ45FFIP67



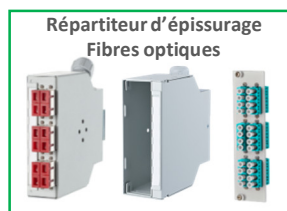
CONNECTIQUE HYBRIDE IP67

M12 CAT5E + 2x10A 60V | M17 CAT5E + 5x20A 600V | M23 CAT5E + 6x30A 600V
Autres variantes : Nous consulter / Solutions cordons surmoulés : Nous consulter

M12					M17			
ETHERNET – ETHERCAT + 2x0,75mm ²					ETHERNET - ETHERCAT + 5G1,5			
Type	Embase Précâblée Mâle 1m	Embase Précâblée Fem 1m	Femelle droit	Mâle droit	Embase Précâblée Mâle 1m	Embase Précâblée Fem 1m	Femelle droit	Mâle droit
Référence	CNC-5602025	CNC-5602031	CNC-5600011	CNC-5600009	CNC-5702172	CNC-5702208	CNC-5700024	CNC-5700020



AUTRES SOLUTIONS



springtec
Exemple de solutions
Connectiques
PUSH-PULL Circulaire
SPRINGTEC pour
GIGABIT



Switches IP20 5 à 16 Ports
Switches IP67



Architectures E/S IP20 & IP67

CODE *	Caractéristiques	Design	Référence	Ø EXT (mm)	Couleur gaine
S	PVC - Monobrin Rigide (A)	(4x AWG22)	CABPFN04RR1	6,50	VERT
R	PVC - Multibrins (B)	(4x AWG22)	CABPFN04SR1	6,50	VERT
Q	PUR - Classe 6 (C)	(4x AWG22)	CABPFN04DP1	6,70	VERT
P	Torsion / Flexion (C)	(4x AWG22)	CABPFN04TP1	6,50	VERT

* Pour utilisation dans tableau « Cordons sur-mesure » Page 3



CABLES ETHERNET



Cat 5E :

CODE *	Caractéristiques	Design	Référence	Ø EXT (mm)	Couleur gaine
Z	PVC – Statique – 2 paires	(2x2xAWG24/7)	CABETH504SR1	5,8	VERT
E	PVC – Statique – 4 paires	(4x2xAWG24/7)	CABETH508SR3	6,7	VERT
H	PVC – Hybride – 4 Paires	(4x2xAWG24/7+2x0,75)	CABETH510SR1	12	NOIR
W	PUR – Dynamique – 4 paires 	(4x2xAWG24/7)	CABETH508DP1	8,9	VERT
D	PUR – Dynamique – 4 paires 	(4x2xAWG24/7)	CABETH508DP2	7,2	VIOLET

Cat 6 - 6A :

CODE *	Caractéristiques	Design	Référence	Ø EXT (mm)	Couleur gaine
V	PVC - Statique - 4 paires	(4x2xAWG26/7)	CABETH608SR1	6,5	GRIS
J	PVC - Statique - 4 paires	(4x2xAWG23/1)	CABETH608SR3	6,5	BLEU
G	PVC - Statique - 4 paires	(4x2xAWG26/1)	CABETH608SR2	6,5	VERT
U	PUR - Dynamique - 4 paires 	(4x2xAWG26/19)	CABETH608DP1	7,8	VERT
C	PUR - Dynamique - 4 paires 	(4x2xAWG24/7)	CABETH608DP2	8,9	VERT
B	Torsion - Robotique - Hybride 	(4x2xAWG26/7+4x1)	CABETH612TP1	11,2	VERT
A	Torsion - Robotique - 4 paires 	(4x2xAWG24/7)	CABETH608TP2	9	VERT

Cat 7 :

CODE *	Caractéristiques	Design	Référence	Ø EXT (mm)	Couleur gaine
T	PVC - Statique - 4 paires	(4x(2xAWG26/7))	CABETH708SR1	6,5	GRIS
F	PUR - Dynamique - 4 paires 	(4x(2xAWG26/7))	CABETH708DP1	7	VERT

* Pour utilisation dans tableau « Cordons sur-mesure » Page 3





IC AUTOMATION

« Une infinité d' *i*nter - *C*onnexions ! »



www.ic-automation.fr



26, Rue de l'ancienne distillerie
ZAC des grillons
69400 VILLEFRANCHE S/Saône



contact@ic-automation.fr
04.74.07.28.60

