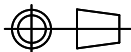


KIT contain below Parts

Sr.No	Description	Part number	Page No	Qty	UOM
1	Rugged Ethernet switch	RJSMLAC-8EMG-CAPS	2	1	EA
2	Cable assembly for power supply	RJSMLAC-8MG-CBL-PWR-2M-B4	3-4	1	EA
3	Cable assembly for Management port	RJSMLAC-8MG-CBL-MNG-1M	5-6	1	EA
4	Cable assemblies for LAN ports	RJSMLAC-8MG-CBL-ETH-RJ45-2M	7-8	4	EA

Plan à compléter si nécessaire
(marquages, tolérances spécifiques...)



DESSINE PAR :

Prasad M
15/07/20

TECHNIQUE :

Sajeesh V.S
23/09/20

KIT RJSMLAC-8EMG-CAPS
with cables

DEV: 178

Amphenol Socapex

B.P.29 74311 THYEZ CEDEX

REPLACE LE : 191-PLC-974-00 INDICE : A

INDICE : → B MISE A JOUR : 23/09/20

191-PLC-974-00

1/8

BON POUR ACCORD FABRICATION :

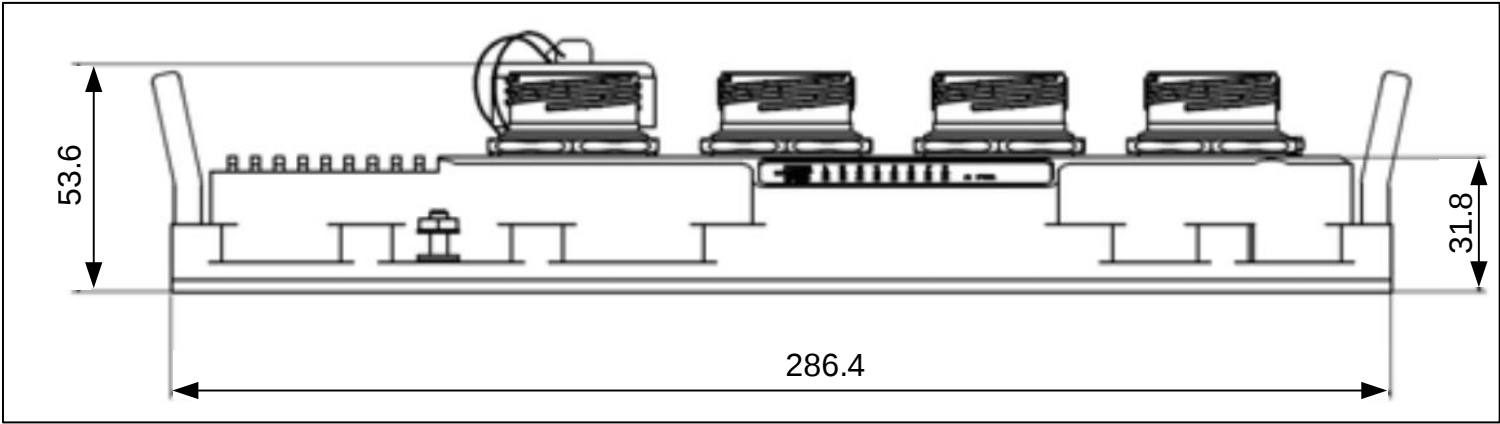
LPO

DATE : 24/09/2020

Nom du client :
+ Programme :

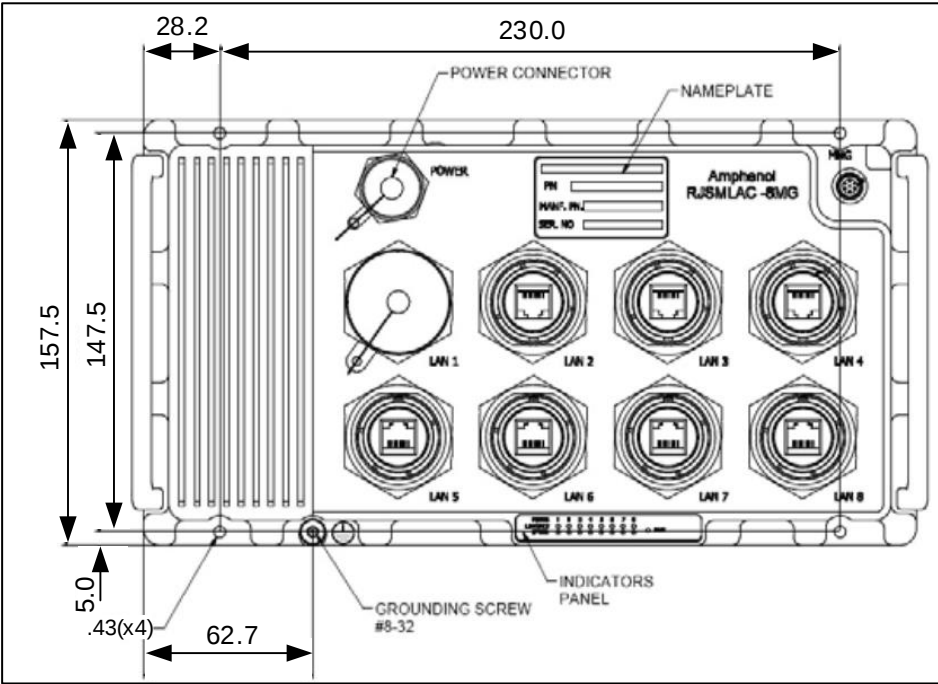
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'AMPHENOL SOCAPEX, IL NE PEUT NI ETRE REPRODUIT, NI COMMUNIQUE A DES TIERS SANS AUTORISATION ECRITE

Ethernet Switch Description	
Part number	RJSMLAC-8EMG-CAPS
Description	Managed Rugged Ethernet switch - 8 Gigabit ports
Standards	MIL-STD-1275, MIL-STD-704A, MIL-STD-461E, MIL-STD-810F GM, IP67/68,MIL-F-18870-E,MIL-STD-167-1A,MIL-S-901D
Input Voltage	24Vdc Nominal (18-32VDC)



Pic A

RJSMLAC-8EMG-CAPS
(For Dimensions refer Pic A,B)

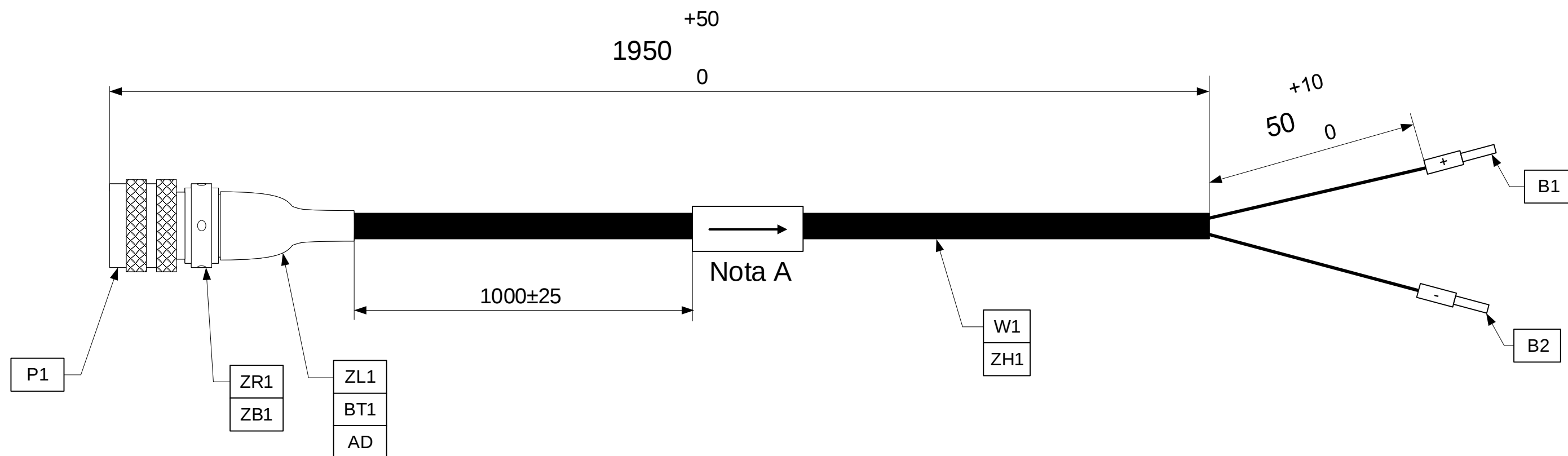


Pic B

Note:
1. The caps are not all shown.
Les bouchons ne sont pas tous représentés.

Plan à compléter si nécessaire (marquages, tolérances spécifiques...)				DESSINE PAR :	TECHNIQUE :	Amphenol Socapex B.P.29 74311 THYEZ CEDEX			
				Prasad M 15/07/20	Sajeesh V.S 23/09/20				
			KIT RJSMLAC-8EMG-CAPS with cables		REPLACE LE : 191-PLC-974-00			INDICE : A	
BON POUR ACCORD FABRICATION :					DATE :	INDICE : → B		MISE A JOUR : 23/09/20	
Nom du client : + Programme :				DEV: 178		191-PLC-974-00		2/8	

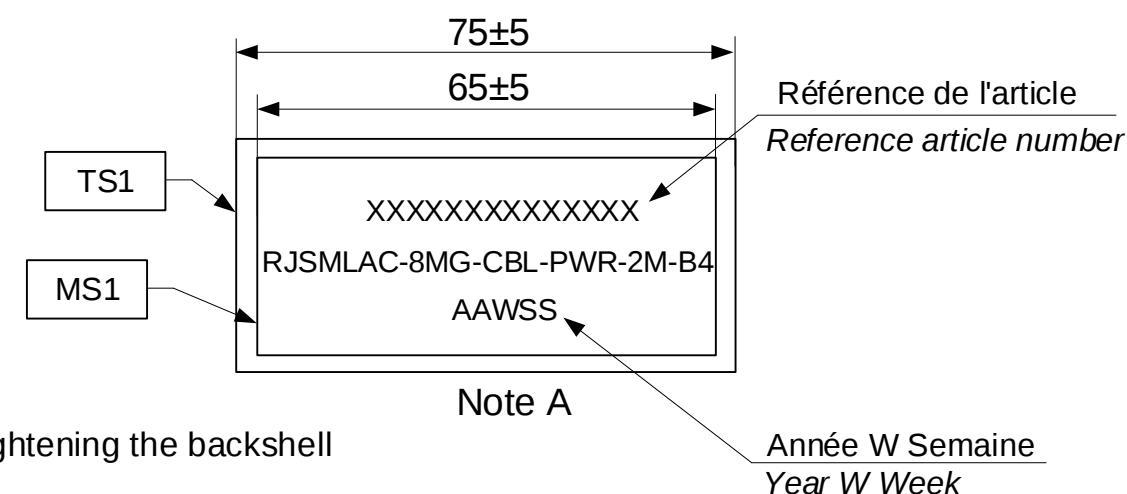
Cable assembly for power supply : RJSMLAC-8MG-CBL-PWR-2M-B4



Label

Notes:

1. All dimensions are in millimeter.
Les cotes sont en millimètre.
2. Continuity & insulation resistance test on each S/N.
Test de continuité & résistance d'isolement sur chaque S/N.
3. Packed in sealed bag
Emballé dans un sac étanche.
4. Plugs B1 and B2 have same length.
Les fiches B1 et B2 ont la même longueur.
5. Assemble cable ASSY I.A.W IPC/WHMA-a-620 Class 3 Specification
Assemblez le câble ASSY I.A.W IPC / WHMA-a-620 Classe 3 Spécification
6. Put 1 drop of thread locking compound Loctite 222 on the threaded area of the connector before tightening the backshell
Mettez 1 goutte de Loctite 222 sur la zone filetée du connecteur avant de serrer la coque arrière.

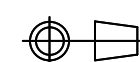


Plan à compléter si nécessaire
(marquages, tolérances spécifiques...)

BON POUR ACCORD FABRICATION :

DATE :

Nom du client :
+ Programme :



DESSINE PAR :

Prasad M
15/07/20

TECHNIQUE :

Sajeesh V.S
23/09/20

KIT RJSMLAC-8EMG-CAPS
with cables

DEV: 178

Amphenol Socapex

B.P.29 74311 THYEZ CEDEX

REPLACE LE : 191-PLC-974-00

INDICE : A

INDICE : →

B

MISE A JOUR : 23/09/20

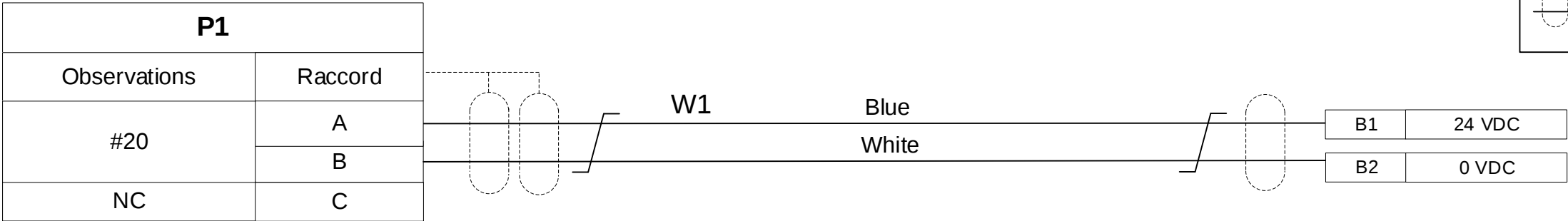
191-PLC-974-00

3/8

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'AMPHENOL SOCAPEX, IL NE PEUT NI ETRE REPRODUIT, NI COMMUNIQUE A DES TIERS SANS AUTORISATION ECRITE

Cable assembly for power supply : RJSMLAC-8MG-CBL-PWR-2M-B4

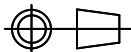
Wiring diagram



Bill of material

Sr no	Designation	Component type	Manufacturer Part number	Manufacturer	Unit Qty	UOM
1	P1	Connector	D38999/26WA98SA	Amphenol	1.00	EA
2	B1	Banana plug	FK15S RED	Schützinger	1.00	EA
3	B2	Banana plug	FK15S BLK	Schützinger	1.00	EA
4	ZR1	Backshell	TV35091008014	Amphenol	1.00	EA
5	BT1	Band Tie	600-052	Glenair	1.00	EA
6	ZB1	Braid	TB13-T-63 or Any suitable size	Tyco	0.10	M
7	ZL1	Boot	202K121-25-0 or Any suitable size	Tyco	1.00	EA
8	W1	Wire	KU05-20	Nexans	2.00	M
9	ZH1	HST	DR25 1/4-0M or Any suitable size	Tyco	2.00	M
10	MS1	HST	RNF100 1/4-YELLOW or Any suitable size	Tyco	0.07	M
11	TS1	HST	RNF100 1/4 -TRANSP or Any suitable size	Tyco	0.08	M
12	AD	Adhesive	S1125-KIT8	Tyco	0.10	EA

Plan à compléter si nécessaire
(marquages, tolérances spécifiques...)



DESSINE PAR :

Prasad M
15/07/20

TECHNIQUE :

Sajeesh V.S
23/09/20

KIT RJSMLAC-8EMG-CAPS
with cables

DEV: 178

Amphenol Socapex

B.P.29 74311 THYEZ CEDEX

REPLACE LE : 191-PLC-974-00

INDICE : A

INDICE : →

B

MISE A JOUR : 23/09/20

191-PLC-974-00

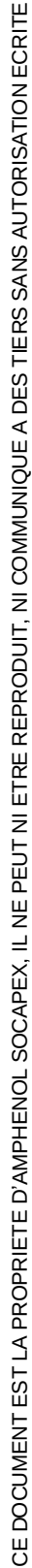
4/8

BON POUR ACCORD FABRICATION :

DATE :

Nom du client :
+ Programme :

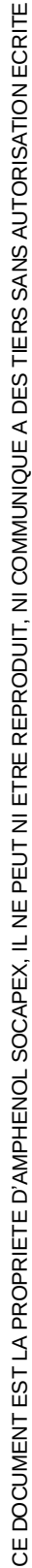
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'AMPHENOL SOCAPEX, IL NE PEUT NI ETRE REPRODUIT, NI COMMUNIQUE A DES TIERS SANS AUTORISATION ECRITE



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'AMPHENOL SOCAPEX, IL NE PEUT NI ETRE REPRODUIT, NI COMMUNIQUE A DES TIERS SANS AUTORISATION ECRITE

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'AMPHENOL SOCAPEX, IL NE PEUT NI ETRE REPRODUIT, NI COMMUNIQUE A DES TIERS SANS AUTORISATION ECRITE

- CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'AMPHENOL SOCAPEX, IL NE PEUT NI ETRE REPRODUIT, NI COMMUNIQUE A DES TIERS SANS AUTORISATION ECRITE



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'AMPHENOL SOCAPEX, IL NE PEUT NI ETRE REPRODUIT, NI COMMUNIQUE A DES TIERS SANS AUTORISATION ECRITE

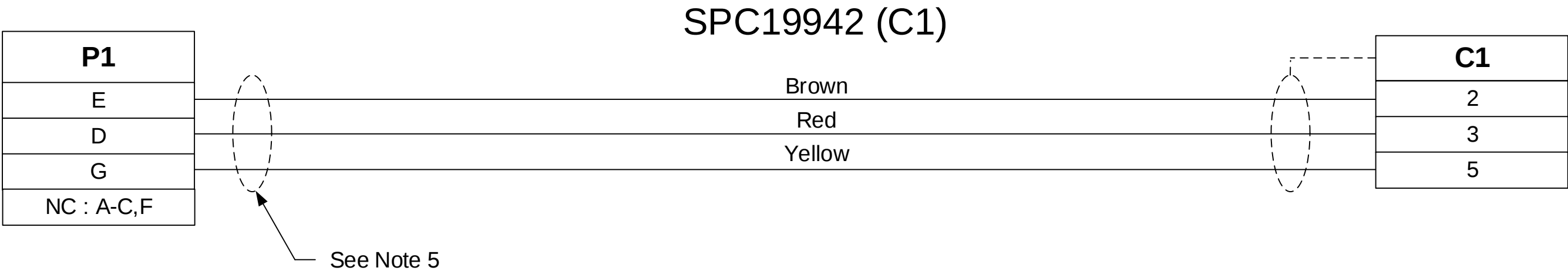
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'AMPHENOL SOCAPEX, IL NE PEUT NI ETRE REPRODUIT, NI COMMUNIQUE A DES TIERS SANS AUTORISATION ECRITE

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'AMPHENOL SOCAPEX, IL NE PEUT NI ETRE REPRODUIT, NI COMMUNIQUE A DES TIERS SANS AUTORISATION ECRITE

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'AMPHENOL SOCAPEX, IL NE PEUT NI ETRE REPRODUIT, NI COMMUNIQUE A DES TIERS SANS AUTORISATION ECRITE

Cable assembly for management port : RJSMLAC-8MG-CBL-MNG-1M

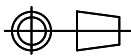
Wiring diagram



Bill of Material

Sr no	Designation	Component type	Manufacturer Part number	Manufacturer	Unit Qty	UOM
1	P1	Connector	SCE2-B-L1K06-07PN	Amphenol	1.00	EA
2	ZL1	Boot	202K121-25-0 or Any suitable size	Tyco	1.00	EA
3	AD	Adhesive	S1125-KIT-8	Tyco	AR	EA
4	C1	Cable	SPC19942	Multicomp	0.50	EA
5	MS1	HST	RNF100 1/4-YELLOW or Any suitable size	Tyco	0.07	M
6	TS1	HST	RNF100 3/8-TRANSP or Any suitable size	Tyco	0.08	M
7	ZH1	HST	RNF100 3/64-BLACK or Any suitable size	Tyco	0.03	M

Plan à compléter si nécessaire
(marquages, tolérances spécifiques...)



DESSINE PAR :

Prasad M
15/07/20

TECHNIQUE :

Sajeesh V.S
23/09/20

KIT RJSMLAC-8EMG-CAPS
with cables

DEV: 178

Amphenol Socapex

B.P.29 74311 THYEZ CEDEX

REPLACE LE : 191-PLC-974-00

INDICE : A

INDICE : →

B

MISE A JOUR : 23/09/20

191-PLC-974-00

6/8

BON POUR ACCORD FABRICATION :

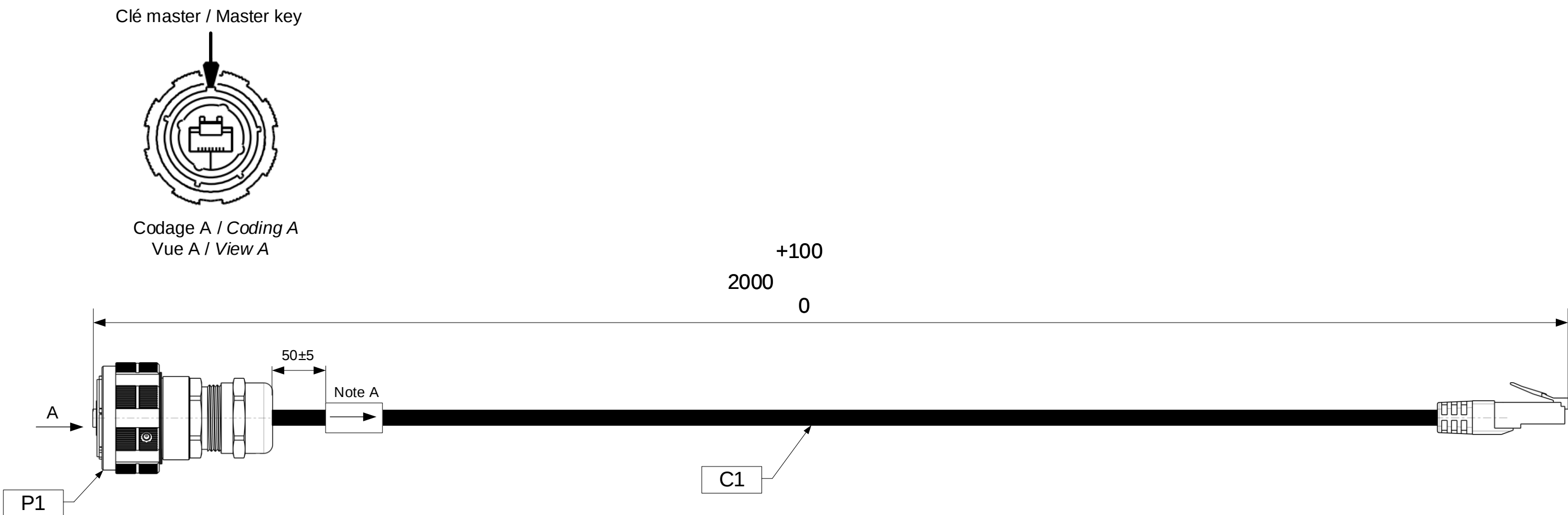
DATE :

Nom du client :
+ Programme :

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE D'AMPHENOL SOCAPEX, IL NE PEUT NI ETRE REPRODUIT, NI COMMUNIQUE A DES TIERS SANS AUTORISATION ECRITE

IMP 006-01

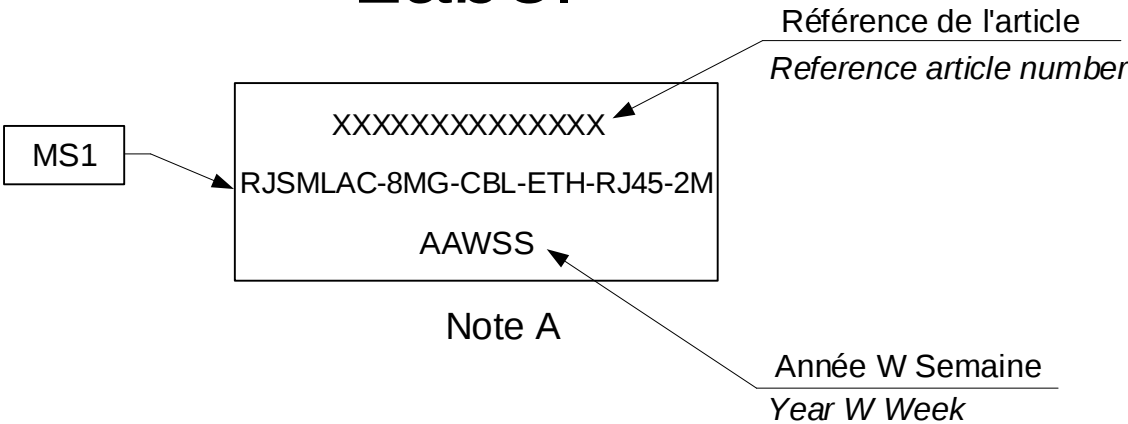
Cable assembly for LAN ports : RJSMLAC-8MG-CBL-ETH-RJ45-2M



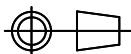
Notes:

1. All dimensions are in millimeter.
Les cotes sont en millimètre.
2. Continuity & insulation resistance test on each S/N.
Test de continuité & résistance d'isolement sur chaque S/N.
3. Packed in sealed bag
Emballé dans un sac étanche.
4. Assemble cable ASSY I.A.W IPC/WHMA-a-620 Class 3 Specification
Assemblez le câble ASSY I.A.W IPC / WHMA-a-620 Classe 3 Spécification

Label



Plan à compléter si nécessaire
(marquages, tolérances spécifiques...)



DESSINE PAR :

Prasad M
15/07/20

TECHNIQUE :

Sajeesh V.S
23/09/20

KIT RJSMLAC-8EMG-CAPS
with cables

DEV: 178

Amphenol Socapex

B.P.29 74311 THYEZ CEDEX

REPLACE LE : 191-PLC-974-00

INDICE : A

INDICE : →

B

MISE A JOUR : 23/09/20

191-PLC-974-00

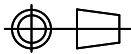
7/8

Cable assembly for LAN ports : RJSMLAC-8MG-CBL-ETH-RJ45-2M

Bill of material

Sr.no.	Designation	Component type	Description	Manufacturer	Unit Qty	UOM
1	C1	Cable	RJF SFTP 6 0200	Amphenol	1.00	EA
2	P1	Connector	RJFTV6MG	Amphenol	1.00	EA
3	MS1	Marking Sleeve	THT-27-427	Brady	1.00	EA

Plan à compléter si nécessaire
(marquages, tolérances spécifiques...)



DESSINE PAR :

Prasad M
15/07/20

TECHNIQUE :

Sajeesh V.S
23/09/20

KIT RJSMLAC-8EMG-CAPS
with cables

DEV: 178

Amphenol Socapex

B.P.29 74311 THYEZ CEDEX

REPLACE LE : 191-PLC-974-00 INDICE : A

INDICE : B MISE A JOUR : 23/09/20

191-PLC-974-00