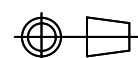


KIT contain below Parts

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

Amphenol Socapex

B.P.29 74311 THYEZ CEDEX

BON POUR ACCORD FABRICATION :

LPO

DATE : 24/09/2020

KIT RJSMLAC-8EMG-CAPS
with cables

REPLACE LE : 191-PLC-974-00

INDICE : A

INDICE : → B MISE A JOUR : 23/09/20

Nom du client :
+ Programme :

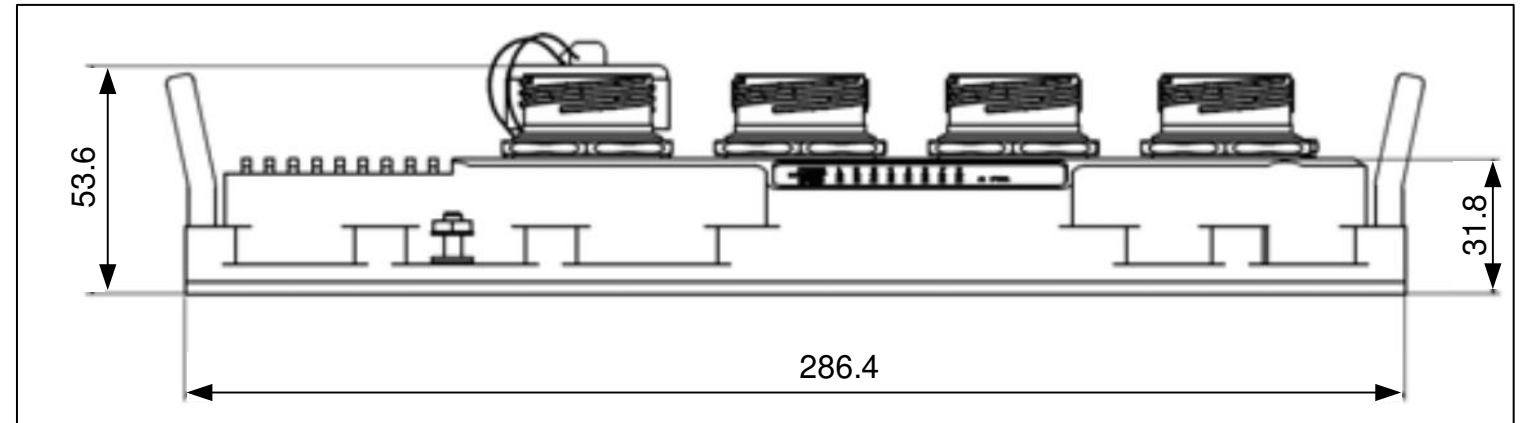
DEV: 178

191-PLC-974-00

1/8

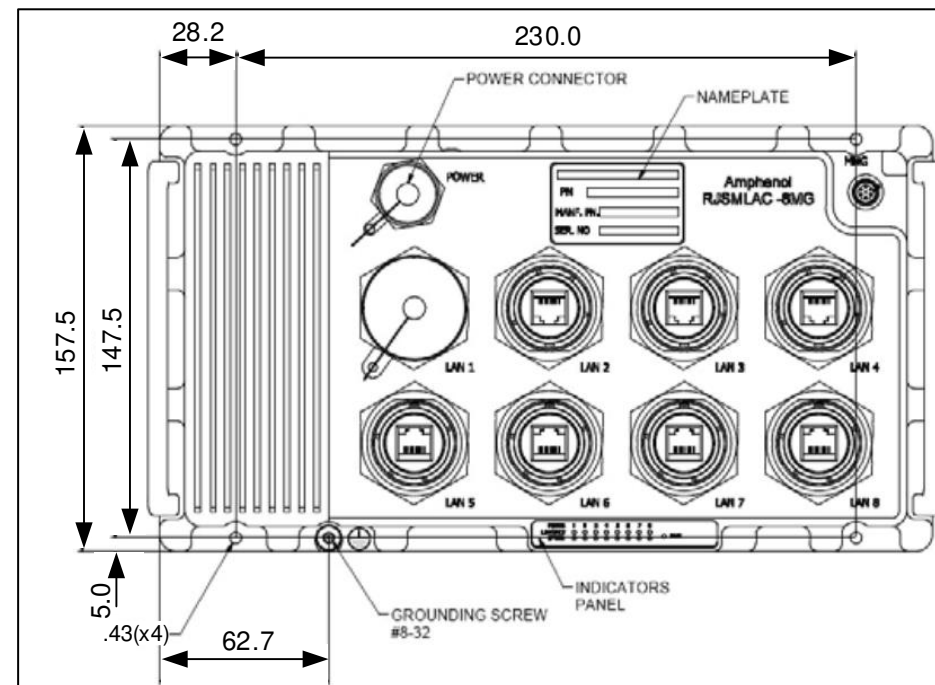
Ethernet Switch Description

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)

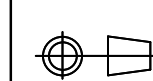


Pic B

Note:

- The caps are not all shown.
Les bouchons ne sont pas tous représentés.

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



DESSINE PAR :

Prasad M
15/07/20

TECHNIQUE :

Sajeesh V.S
23/09/20

Amphenol Socapex

B.P.29 74311 THYEZ CEDEX

KIT RJSMLAC-8EMG-CAPS
with cables

REPLACE LE : 191-PLC-974-00

INDICE : A

INDICE : →

B

MISE A JOUR : 23/09/20

BON POUR ACCORD FABRICATION :

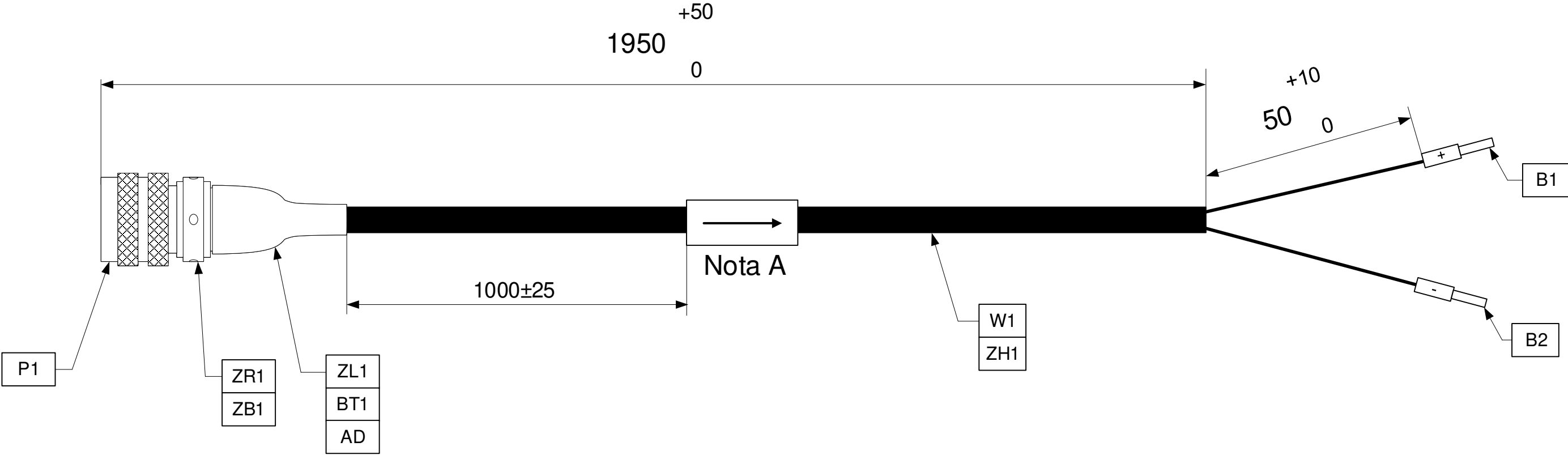
DATE :

Nom du client :
+ Programme :

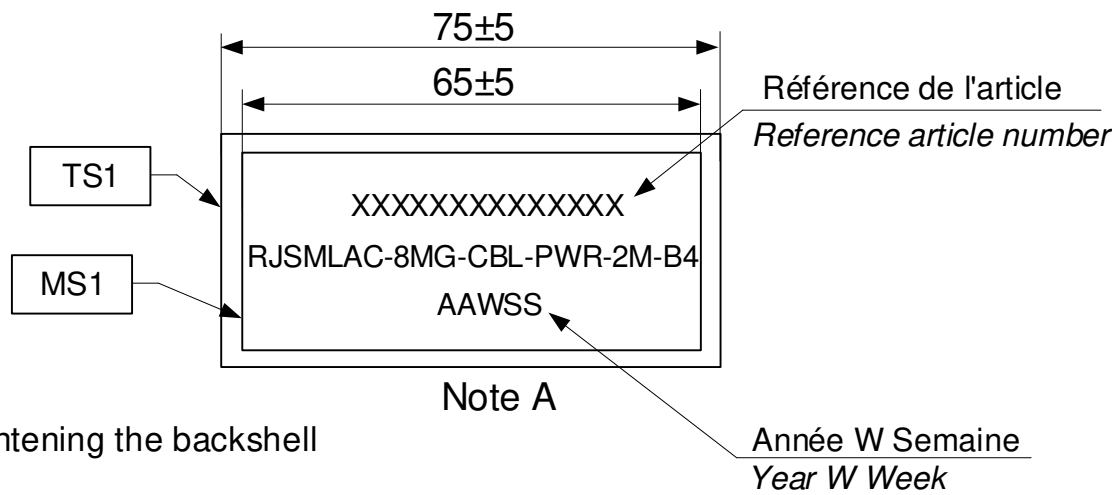
DEV: 178

191-PLC-974-00

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



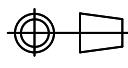
Label



- 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 fileté 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 :	

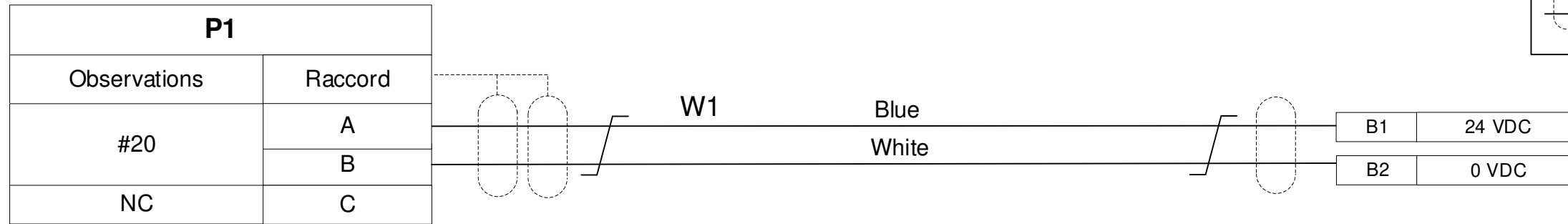
	DESSINE PAR :	TECHNIQUE :
	Prasad M 15/07/20	Sajeesh V.S 23/09/20
KIT RJSMLAC-8EMG-CAPS with cables		
DEV: 178		

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

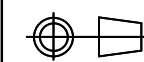
Wiring diagram



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	Schützing	1.00	EA
3	B2	Banana plug	FK15S BLK	Schützing	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

Amphenol Socapex

B.P.29 74311 THYEZ CEDEX

BON POUR ACCORD FABRICATION :

DATE :

KIT RJSMLAC-8EMG-CAPS
with cables

REPLACE LE : 191-PLC-974-00

INDICE : A

INDICE : → B MISE A JOUR : 23/09/20

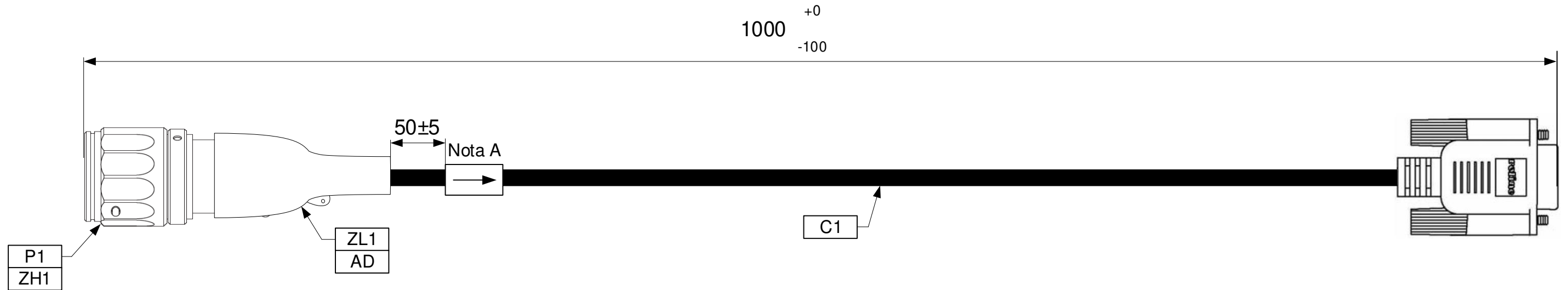
Nom du client :
+ Programme :

DEV: 178

191-PLC-974-00

4/8

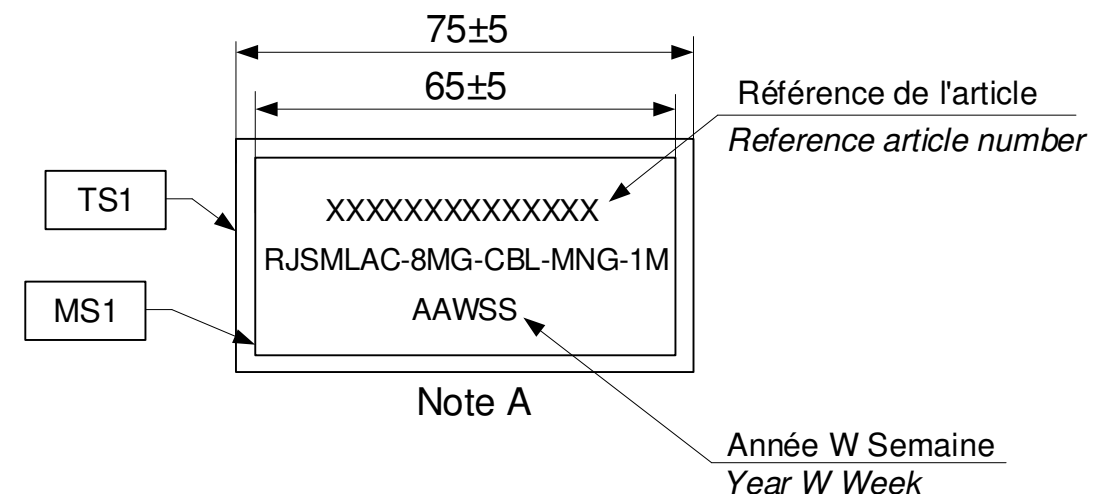
Cable assembly for management port : RJSMLAC-8MG-CBL-MNG-1M



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. Use HST (ZH1) over solder contacts at P1 end.
Utilisez HST (ZH1) sur les contacts de soudure à l'extrémité P1.
5. Do not terminate the cable shield over P1 Connector.
Ne terminez pas le blindage du câble sur le connecteur P1.
6. 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 :	TECHNIQUE :
	Prasad M 15/07/20	Sajeesh V.S 23/09/20
KIT RJSMLAC-8EMG-CAPS with cables		
DEV: 178		

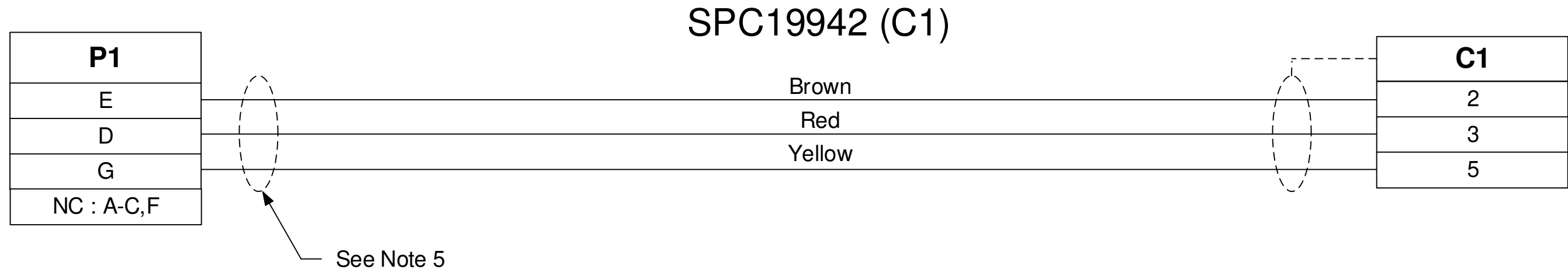
Amphenol Socapex B.P.29 74311 THYEZ CEDEX	
REPLACE LE : 191-PLC-974-00	INDICE : A
INDICE : → B	MISE A JOUR : 23/09/20
191-PLC-974-00	5/8

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 management port : RJSMLAC-8MG-CBL-MNG-1M

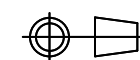
Wiring diagram



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

Amphenol Socapex

B.P.29 74311 THYEZ CEDEX

BON POUR ACCORD FABRICATION :

DATE :

Nom du client :
+ Programme :

KIT RJSMLAC-8EMG-CAPS
with cables

REPLACE LE : 191-PLC-974-00

INDICE : A

INDICE : → B

MISE A JOUR : 23/09/20

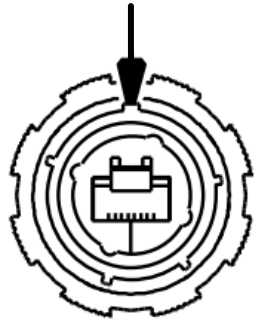
DEV: 178

191-PLC-974-00

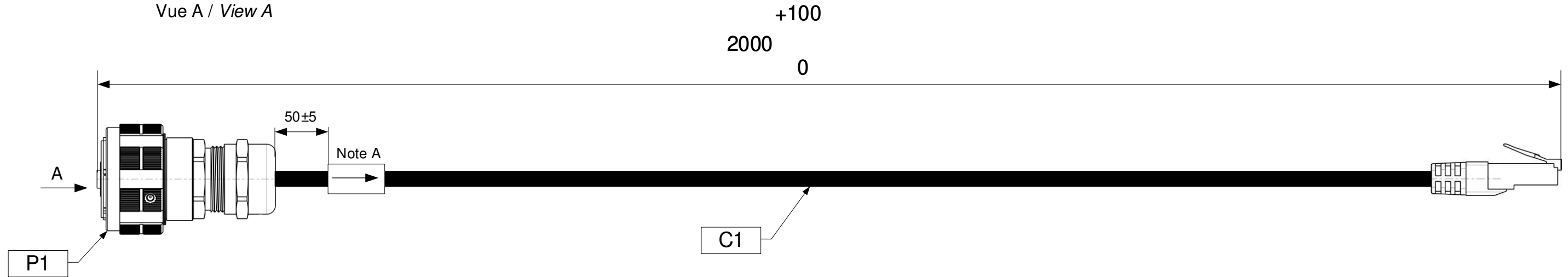
6/8

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

Clé master / Master key



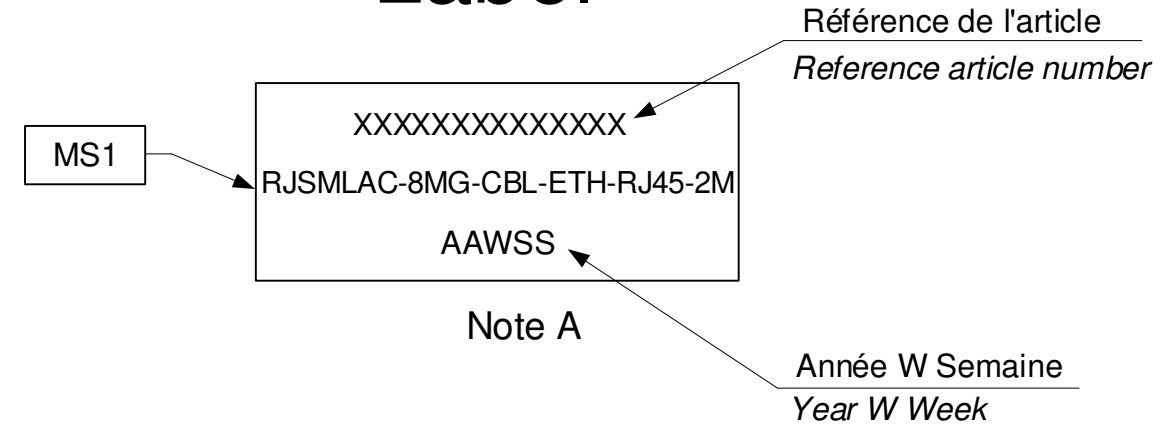
Codage A / Coding A
Vue A / View A



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 :	TECHNIQUE :
	Prasad M 15/07/20	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	

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

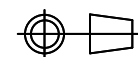
IMP 006-01

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

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

Amphenol Socapex

B.P.29 74311 THYEZ CEDEX

KIT RJSMLAC-8EMG-CAPS
with cables

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

INDICE : → B MISE A JOUR : 23/09/20

BON POUR ACCORD FABRICATION :

DATE :

Nom du client :
+ Programme :

DEV: 178

191-PLC-974-00

8/8