THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC AP | DIST -

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	RELEASED	14OCT2014	DSO	CCL
	B	ECO-16-000169	07JAN2016	DSO	WAO

CRIMPING DATA
(DADOS DE GRAMPEAÇÃO)

TERMINAL NAME (DESCRIÇÃO DO TERMINAL):MICRO QUADLOK SYSTEM SOCKET CONTACT 2 POINT CLEANBODY

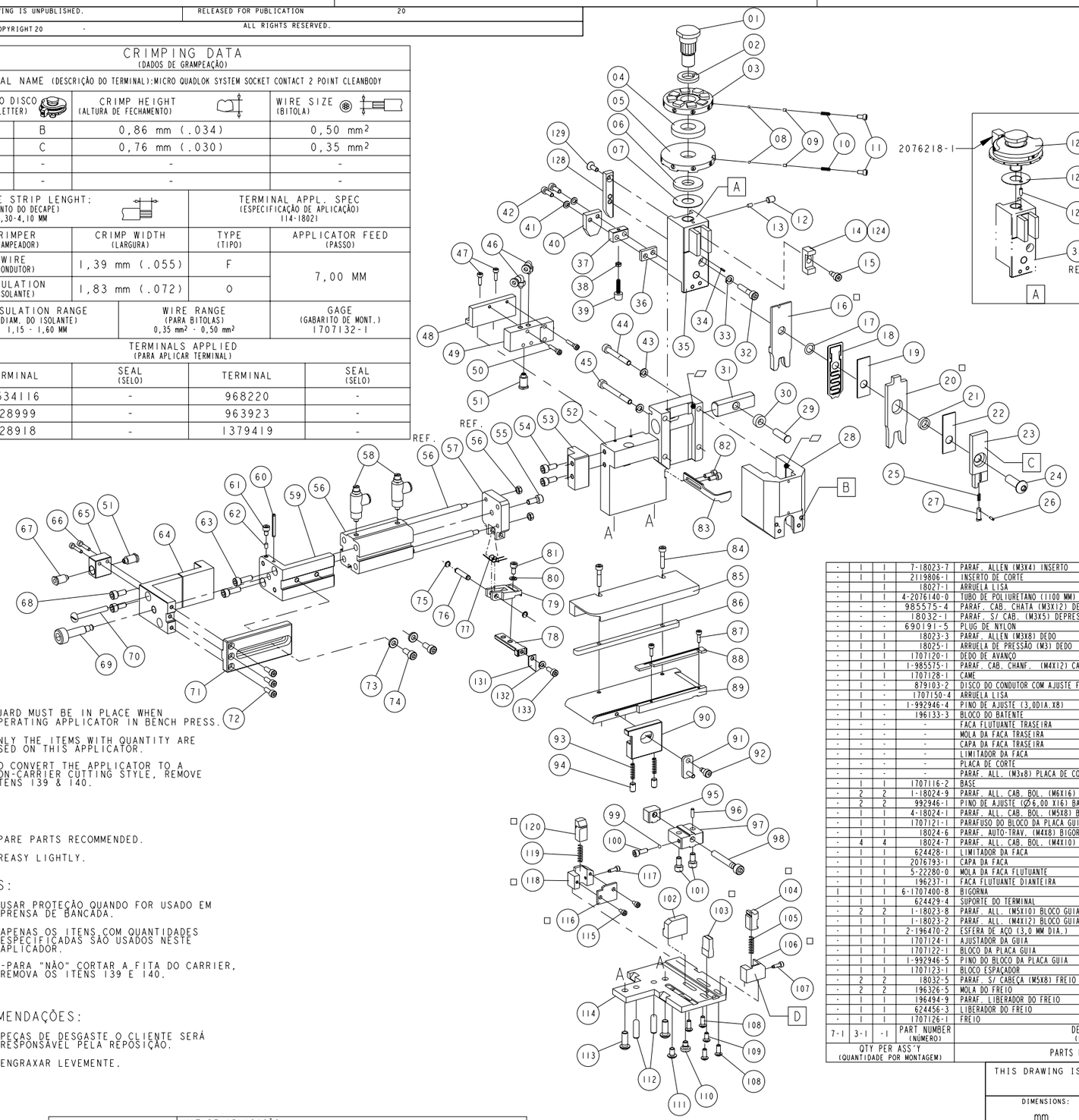
LETRA DO DISCO (DISC LETTER)		CRIMP HEIGHT (ALTURA DE FECHAMENTO)	WIRE SIZE (BITOLA)
A	B	0,86 mm (.034)	0,50 mm²
B	C	0,76 mm (.030)	0,35 mm²
C	-	-	-
D	-	-	-

WIRE STRIP LENGHT: (COMPRIMENTO DO DECAPE) 3,30-4,10 MM		TERMINAL APPL. SPEC (ESPECIFICAÇÃO DE APLICAÇÃO) 114-18021	
CRIMPER (GRAMPEADOR)	CRIMP WIDTH (LARGURA)	TYPE (TIPO)	APPLICATOR FEED (PASSO)
WIRE (CONDUTOR)	1,39 mm (.055)	F	7,00 MM
INSULATION (ISOLANTE)	1,83 mm (.072)	O	

INSULATION RANGE (DIAM. DO ISOLANTE) 1,15 - 1,60 MM	WIRE RANGE (PARA BITOLAS) 0,35 mm² - 0,50 mm²	GAGE (GABARITO DE MONT.) 1707132-1

TERMINALS APPLIED
(PARA APLICAR TERMINAL)

TERMINAL	SEAL (SELO)	TERMINAL	SEAL (SELO)
1534116	-	968220	-
928999	-	963923	-
928918	-	1379419	-



QTY PER ASS'Y (QUANTIDADE POR MONTAGEM)			PART NUMBER (NÚMERO)	DESCRIPTION (DESCRIÇÃO)	ITEM
-	1	1	7-18023-7	PARAF. ALLEN (M3X4) INSERTO	Screw, Socket head	140
-	1	1	2119806-1	INSERTO DE CORTE	Insert Shear	139
-		1	18027-1	ARRUELA LISA	Washer, Flat	138
-	1	1	4-2076140-0	TUBO DE POLIURETANO (1100 MM)	Tube	137
-	-	-	985575-4	PARAF. CAB. CHATA (M3X12) DEPRES.	Screw, Flat Head	136
-	-	-	18032-1	PARAF. S/ CAB. (M3X5) DEPRESSOR	Screw, Skt, Flat Point	135
-	-	-	6901911-5	PLUG DE NYLON	Plug Nylon	134
-	1	1	18023-3	PARAF. ALLEN (M3X8) DEDO	Screw, Socket head	133
-	1	1	18025-1	ARRUELA DE PRESSÃO (M3) DEDO	Washer, Spring Lock	132
-	1	1	1707120-1	DEDO DE AVANÇO	Feed Finger	131
-	1	1	1-985575-1	PARAF. CAB. CHANF. (M4X12) CAME	Screw, Hex Skt, Flat Head	129
-	1	1	1707128-1	CAME	Cam	128
-	1	-	879103-2	DISCO DO CONDUTOR COM AJUSTE FINO	Wire Disc, Fine Adj.	127
-	1	-	1707150-4	ARRUELA LISA	Washer, Flat	126
-	1	-	1-992946-4	PINO DE AJUSTE (3,0DIA.X8)	Pin, Dowel	125
-	1	-	196133-3	BLOCO DO BATENTE	Block, Insulation Adj.	124
-	-	-	-	FACA FLUTUANTE TRASEIRA □	Floating Shear Rear	120
-	-	-	-	MOLA DA FACA TRASEIRA	Spring, compression	119
-	-	-	-	CAPA DA FACA TRASEIRA □	Shear Holder Rear	118
-	-	-	-	LIMITADOR DA FACA	Stop shear	117
-	-	-	-	PLACA DE CORTE □	Shear Plate	116
-	-	-	-	PARAF. ALL. (M3x8) PLACA DE CORTE	Screw, Socket head	115
-	1	1	1707116-2	BASE	Base plate	114
-	2	2	1-18024-9	PARAF. ALL. CAB. BOL. (M6X16) BASE	Screw, socket, button head	113
-	2	2	992946-1	PINO DE AJUSTE (∅6,00 X16) BASE	Pin dowel	112
-	1	1	4-18024-1	PARAF. ALL. CAB. BOL. (M5X8) BLOCO ESP.	Screw, socket, button head	111
-	1	1	1707121-1	PARAFUSO DO BLOCO DA PLACA GUIA	Screw Skt Shoulder Head	110
-	1	1	18024-6	PARAF. AUTO-TRAV. (M4X8) BIGORNA	Screw, socket, button head	109
-	4	4	18024-7	PARAF. ALL. CAB. BOL. (M4X10) CAPA	Screw, socket, button head	108
-	1	1	624428-1	LIMITADOR DA FACA	Stop shear	107
-	1	1	2076793-1	CAPA DA FACA □	Shear holder, front	106
-	1	1	5-22280-0	MOLA DA FACA FLUTUANTE	Spring, compression	105
-	1	1	196237-1	FACA FLUTUANTE DIANTEIRA □	Floating shear front	104
1	1	1	6-1707400-8	BIGORNA □	Anvil	103
-	1	1	624429-4	SUPORTE DO TERMINAL	Terminal support	102
-	2	2	1-18023-8	PARAF. ALL. (M5X10) BLOCO GUIA	Screw, socket head	101
-	1	1	1-18023-2	PARAF. ALL. (M4X12) BLOCO GUIA	Screw, socket head	100
-	1	1	2-196470-2	ESFERA DE AÇO (3,0 MM DIA.)	Steel ball	99
-	1	1	1707124-1	AJUSTADOR DA GUIA	Adjustment screw	98
-	1	1	1707122-1	BLOCO DA PLACA GUIA	Base block adjust	97
-	1	1	1-992946-5	PINO DO BLOCO DA PLACA GUIA	Pin dowel	96
-	1	1	1707123-1	BLOCO ESPAÇADOR	Screw block	95
-	2	2	18032-5	PARAF. S/ CABEÇA (M5X8) FREIO	Screw, Skt, Flat Head	94
-	2	2	196326-5	MOLA DO FREIO	Spring, compression	93
-	1	1	196494-9	PARAF. LIBERADOR DO FREIO	Screw, shoulder slotted head	92
-	1	1	624456-3	LIBERADOR DO FREIO	Lever, drag release	91
-	1	1	1707126-1	FREIO	Drag, terminal	90
QTY PER ASS'Y (QUANTIDADE POR MONTAGEM)			PART NUMBER (NÚMERO)	DESCRIPTION (DESCRIÇÃO)	ITEM

PARTS LIST (LISTA DE PEÇAS)

QTY PER ASS'Y (QUANTIDADE POR MONTAGEM)			PART NUMBER (NÚMERO)	DESCRIPTION (DESCRIÇÃO)	ITEM
-	1	1	1707125-3	PLACA GUIA DA FITA	Plate, strip guide	89
-	1	1	690438-1	GUIA DIANTEIRA	Front strip guide	88
-	2	2	18023-3	PARAF. ALL. (M3X8) GUIA DIANTEIRA	Screw, socket head	87
-	1	1	624837-1	ESPAÇADOR DA GUIA TRASEIRA	Spacer, rear strip guide	86
-	1	1	624899-1	GUIA TRASEIRA	Rear strip guide	85
-	2	2	18024-8	PARAF. ALL. (M4X12) GUIA TRASEIRA	Screw, socket head	84
-	1	1	571417-1	EXTRATOR	Stripper	83
-	2	2	1-18023-1	PARAF. ALL. (M4X10) EXTRATOR	Screw, socket head	82
-	1	1	1-18023-0	PARAF. ALL. (M4X8) DEDO	Screw, socket head	81
-	1	1	18025-2	ARRUELA DE PRESSÃO (M4) DEDO	Washer, spring lock	80
-	1	1	1707117-1	SUPORTE DO DEDO DE AVANÇO	Holder feed finger	79
-	1	1	1707119-1	COMPLEMENTO DO DEDO	Support, feed Finger	78
-	1	1	691499-1	MOLA DO DEDO	Spring, feed Finger	77
-	1	1	1707118-1	PINO DO DEDO	Feed finger pin	76
-	2	2	21045-3	ANEL ELASTICO "C" (∅4,75) PINO	Ring, retaining	75
-	2	2	1-18023-9	PARAF. ALL. (M5X12) SUP. DO CILINDRO	Screw, socket head	74
-	2	2	624445-2	ARRUELA ESPECIAL	Special washer	73
-	3	3	1-18023-2	PARAF. ALL. (M4X12) PLACA DE REGUL.	Screw, socket head	72
-	1	1	624365-3	PLACA DE REGULAGEM DO CILINDRO	Plate, cylinder adjustment	71
-	1	1	5-519003-5	PARAF. DE REGUL. DO STOP DO CILINDRO	Screw, slotted pan head	70
-	1	1	624368-2	PARAF. DE REGULAGEM DO CILINDRO	Screw, cylinder adjustment	69
-	2	2	2-18023-0	PARAF. ALL. (M5X16) SUP. CONJ. ALIM.	Screw, socket head	68
-	1	1	3-197574-9	CONEXÃO RETA QSM-M5-6 FESTO	Coupling	67
-	2	2	18023-6	PARAF. ALL. (M3X16) SUPORTE DO ENGATE	Screw, socket head	66
-	1	1	624366-2	SUPORTE DO ENGATE	Fast coupler support	65
-	1	1	2076798-1	SUPORTE DO CONJUNTO DE ALIMENTAÇÃO	Support, set feeding	64
-	2	2	2-18023-0	PARAF. ALL. (M5X16) CILINDRO	Screw, socket head	63
-	1	1	690191-1	PLUG DE NYLON	Plug Nylon	62
-	1	1	18023-9	PARAF. ALL. (M4X6) STOP DO CILINDRO	Screw, socket head	61
-	1	1	5-21028-9	PINO ELASTICO (3,2 DIA.X25,4) SUPORTE	Pin, slotted spring	60
-	1	1	624364-3	SUPORTE DO CILINDRO	Cylinder support	59
-	2	2	9-197017-1	REGULADORA DE FLUXO GRLA-M5-QS-4B FESTO	Flow control	58
-	1	1	1707009-5	SUPORTE DE AVANÇO	Holder feed finger	57
-	1	1	2-2076140-8	CILINDRO ADVUL-20-20-PA FESTO	Cylinder	56
-	1	1	1-18023-9	PARAF. ALL. (M5X12) CILINDRO	Screw, socket head	55
-	-	-	-	PARAF. ALL. (M5X12) SUPORTE	Screw, socket head	54
-	-	-		SUPORTE DO CONJUNTO DE ALIMENTAÇÃO	Support, set feeding	53
-	1	1	1707239-2	ALOJAMENTO	Housing	52
-	2	2	9-197017-3	CONEXÃO RETA QSM-M5-4-I FESTO	Coupling	51
-	2	2	18023-6	PARAF. ALL. (M3X16) SUPORTE	Screw, socket head	50
-	1	1	624424-1	VALVULA 5/2 VIAS 105.52.11.1 IBERMAC	Pneumatic valve (5/2 ways)	49
-	1	1	2076168-2	SUPORTE DA VALVULA	Valve, support	48
-	2	2	18023-4	PARAF. ALL. (M3X10) SUPORTE	Screw, socket head	47
-	2	2	9-197017-2	CONEXÃO EM "L" QSML-M5-4 FESTO	Coupling 90°	46
-	2	2	2-18023-5	PARAF. ALL. (M5X50) ALOJAMENTO	Screw, socket head	45
-	2	2	8-18023-4	PARAF. ALL. (M5X35) ALOJAMENTO	Screw, socket head	44
-	4	4	18025-3	ARRUELA DE PRESSÃO (M5) ALOJAMENTO	Washer, spring lock	43
-	2	2	1-18023-2	PARAF. ALL. (M4X12) DEPRES. TRASEIRO	Screw, Socket head	42
-	2	2	18025-2	ARRUELA DE PRESSÃO (M4) DEPRES. TRAS.	Washer, Spring Lock	41
-	-	-	-	DEPRESSOR DA FACA TRASEIRA	Depressor, Shear Rear	40
-	1	1	811242-5	SUJEITADOR DE BORRACHA	Bumper Hold Down	39
-	1	1	18030-1	PORCA SEXTAVADA (M3) SUJ. BORRACHA	Hexagonal Nut	38
-	1	1	690753-2	SUPORTE DO SUJEITADOR	Spacer, Tonker	37
-	-	-	240641-2	ESPAÇADOR DO DEPRESSOR TRASEIRO	Crimper Spacer, Rear	36
-	1	1	1707115-1	BATENTE	Ram	35
-	1	1	21028-2	PINO ELASTICO DO BATENTE	Pin, Slotted Spring	34
-	1	1	18025-3	ARRUELA DE PRESSÃO (M5) CAME	Washer, spring lock	33
-	1	1	2-18023-2	PARAF. ALL. (M5X25) CAME	Screw, socket head	32
-	1	1	2076308-1	EIXO ACIONADOR DO CAME	Rod feed	31
-	1	1	240658-1	ACIONADOR DO CAME	Roller cam	30
-	1	1	1707204-1	PINO DO ACIONADOR DO CAME	Pin, roller cam	29
-	1	1	1707541-1	CAPA DO ALOJAMENTO	Cap, ram	28
-	-	-	2076301-1	DEPRESSOR DA ISOLAÇÃO	Holder Insulation	27
-	-	-	1-21028-5	PINO ELASTICO	Pin, Slotted Spring	26
-	-	-	1-22278-7-	MOLA DO DEPRESSOR DA ISOLAÇÃO	Spring, compression	25
-	1	1	2-18024-6	PARAF. FIXADOR DOS GRAMPEADORES	Screw, Skt, Button Head	24
-	1	1	755471-4	DEPRESSOR DA FACA DIANTEIRA	Depressor, Shear Front	23
-	1	1	690407-6	ESPAÇADOR DO DEPRESSOR DIANTEIRO	Crimper Spacer	22
-	1	1	4-238011-7	ESPAÇADOR TUBULAR	Block, Crimper Spacer	21
1	1	1	4-571039-0	GRAMPEADOR DO ISOLANTE □	Insulation Crimper	20
-	1	1	690407-1	ESPAÇADOR DE GRAMPEAÇÃO	Crimper Spacer	19
-	1	1	624511-3	ESPAÇADOR MÓVEL	Moving Spacer	18
-	1	1	2076147-1	ARRUELA ESPAÇADORA	Washer, Spacer	17
1	1	1	9-1707070-3	GRAMPEADOR DO CONDUTOR □	Wire crimper	16
-	1	1	1707121-2	PARAFUSO DO BLOCO DO BATENTE	Screw, Shoulder Head	15
-	-	1	690402-1	BLOCO DO BATENTE	Block, Insulation Adj.	14
-	-	1	690191-1	PLUG DE NYLON	Plug nylon	13
-	-	1	18032-8	PARAF. S/ CAB. AUTO-TRAV. (M6X6) BATENTE	Screw, set, socket head	12
-	-	2	23030-1	PARAF. ALL. AUTO-TRAV. (6-32X6,35)	Screw, socket head	11
-	-	2	23846-2	MOLA DE COMPRESSÃO	Spring, compression	10
-	-	2	690603-1	AUXILIAR DA MOLA	Spring assist	09
-	-	2	23241-6	ESFERA DE AÇO	Ball steel	08
-	-	1	690125-1	ARRUELA LISA	Washer, flat	07
-	-	1	690124-1	ARRUELA DO BATENTE	Washer, ram	06
-	-	1	690142-1	DISCO DO ISOLANTE	Insulation disc	05
-	-	-	-	DISCO ESPAÇADOR	Spacer, insulation disc	04
-	-	1	8-571001-9	DISCO DO CONDUTOR	Wire disc	03
-	-	1	22480-5	ARRUELA DE PRESSÃO	Washer, spring lock	02
-	-	1	690212-1	FIXADOR DOS DISCOS	Post ram	01
7-1	3-1	-1	PART NUMBER (NÚMERO)	DESCRIPTION (DESCRIÇÃO)	ITEM

A	B	A	REVISION OF EACH NO ASS'Y (REVISÃO DE CADA MONTAGEM)

PARTS LIST (LISTA DE PEÇAS)

NOTE:

1 -GUARD MUST BE IN PLACE WHEN OPERATING APPLICATOR IN BENCH PRESS.

2 -ONLY THE ITEMS WITH QUANTITY ARE USED ON THIS APPLICATOR.

3 -TO CONVERT THE APPLICATOR TO A NON-CARRIER CUTTING STYLE, REMOVE ITENS 139 & 140.

KEYS:

□ -SPARE PARTS RECOMMENDED.

▱ -GREASY LIGHTLY.

NOTAS:

1 -USAR PROTEÇÃO QUANDO FOR USADO EM PRENSA DE BANCADA.

2 -APENAS OS ITENS COM QUANTIDADES ESPECIFICADAS SÃO USADOS NESTE APLICADOR.

3 -PARA "NÃO" CORTAR A FITA DO CARRIER, REMOVA OS ITENS 139 E 140.

RECOMENDAÇÕES:

□ -PEÇAS DE DESGASTE O CLIENTE SERÁ RESPONSÁVEL PELA REPOSIÇÃO.

▱ -ENGRAXAR LEVEMENTE.

PART NUMBER (NÚMERO)	DESCRIPTION (DESCRIÇÃO)
7-1893917-1	KIT DE APLICAÇÃO / APPLICATION KIT
3-1893917-1	APLICADOR MINI PNEUMÁTICO COM DISCO DE AJUSTE FINO / PNEUMATIC MINI APPLICATOR WITH FINE ADJ. DISC
1893917-1	APLICADOR MINI PNEUMÁTICO COM DISCO DE AJUSTE NORMAL / PNEUMATIC MINI APPLICATOR WITH REGULAR DISC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±-
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±-

MATERIAL -
FINISH -

DWN	ALTERO	31JUL2012
CHK	M.MENEGHIM	31JUL2012
APVD	C LIMA	31JUL2012
PRODUCT SPEC	-	
APPLICATION SPEC	-	
WEIGHT	-	

TE Connectivity

NAME: PNEUMATIC MINI APPLICATOR (SW) (METRIC)
-

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1893917	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 1:1 | SHEET 1 OF 1 | REV B

1471-9 (3/11)