

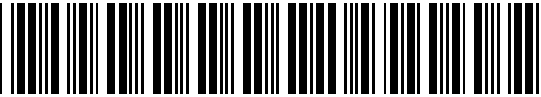


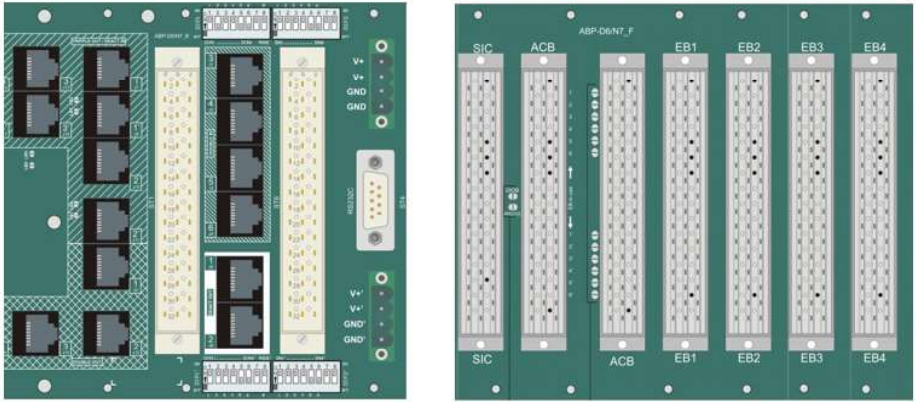




ANEXO III - Listado de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ET)




CATALOG


2000003855 - GRAMPA DE RIEL 10021 ACS2000 CE - 2020.05.28	2
2000003965 - PANEL CONX 13518 ACS2000 CE - 2020.11.24	3
2000005374 - PLACA PROTEC 13753 ACS2000 PT - 2022.03.09	4
2000005376 - PLACA EVAL 17833 ACS2000 CE - 2022.03.09	5
2000005377 - PLACA CONT 14747 ACS2000 CE - 2022.03.09	7
2000005378 - PLACA FUSIBLE 13641 ACS2000 PT - 2022.03.09	9
2000005388 - SENSOR DE RUEDA 11749 ACS2000 CE - 2022.03.21	11





 Taxologic	<p style="text-align: center;"><i>Item</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> <p style="text-align: center;">200003855</p>					
Imagen						
Código de Barras	 <p style="text-align: center;">*200003855*</p>					
Códigos	Código del Item: 200003855 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Código Anterior: -					
Fechas	Alta: 28/05/2020 05:10:34 p.m. <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Baja: - <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Última Modificación: 28/05/2020 05:10:36 p.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20340462875 <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> Aprobador Última Operación: Internal					
Descripción Corta	GRAMPA DE RIEL 10021 ACS2000 CE					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO GRAMPA DE RIEL MARCAS/FABRICANTES: FRAUSCHER 10021; EQUIPO: CONTADOR DE EJES FRAUSCHER ACS2000 PLANO:FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTIN (DESCRIPCION EN INGLES: RAIL CLAW SK140)					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 01 - ACS2000 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: GRAMPA DE RIEL					
Marcas	FRAUSCHER: 10021					
Proveedores	-					
Equipos	Descripción CONTADOR DE EJES	Marca FRAUSCHER	Modelo ACS2000	Plano FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTIN	Posición -	Tag -
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: RAIL CLAW SK140					
Adjuntos	GRAMPA DE RIEL_10021_ACS2000_CE_SOL.JPG					
Adicionales	01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO					

 Taxologic	Item <hr/> 2000003965					
Imagen	Panel de conexionado 13518 - ABP002-4 29TE - ACS2000 					
Código de Barras	 *2000003965*					
Códigos	Código del Item: 2000003965 Código Anterior: -					
Fechas	Alta: 24/11/2020 03:05:23 p.m. Baja: - Última Modificación: 24/11/2020 03:05:26 p.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20340462875 Aprobador Última Operación: Internal					
Descripción Corta	PANEL CONX 13518 29TE ACS2000 CE					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO PANEL DE CONEXIONADO MARCAS/FABRICANTES: FRAUSCHER 13518, FRAUSCHER 29TE; EQUIPO: CONTADOR DE EJES FRAUSCHER ACS2000 PLANO:FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTIN (DESCRIPCION EN INGLES: AXLE COUNTING BACKPLANE ABP002-2 21TE VERSION 03)					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 01 - ACS2000 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: PANEL DE CONEXIONADO					
Marcas	FRAUSCHER: 13518 FRAUSCHER: 29TE					
Proveedores	-					
Equipos	Descripción CONTADOR DE EJES	Marca FRAUSCHER	Modelo ACS2000	Plano FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTIN	Posición -	Tag -
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: AXLE COUNTING BACKPLANE ABP002-2 21TE VERSION 03					
Adjuntos	FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTING SYSTEM VER 2 ABR 2012 SOL.PDF					



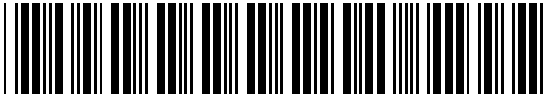

 Taxologic	Item <hr/> 2000005374					
Imagen						
Código de Barras	 *2000005374*					
Códigos	Código del Item: 2000005374 Código Anterior: -					
Fechas	Alta: 09/03/2022 02:33:42 p.m. Baja: - Última Modificación: 09/03/2022 02:33:43 p.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20340462875 Aprobador Última Operación: Internal					
Descripción Corta	PLACA PROTEC 13753 ACS2000					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO PLACA DE PROTECCIÓN MARCAS/FABRICANTES: FRAUSCHER 13753; EQUIPO: CONTADOR DE EJES FRAUSCHER PLANO:FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTIN					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 01 - ACS2000 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	🔧 TIPO DE REPUESTO: PLACA DE PROTECCIÓN					
Marcas	FRAUSCHER: 13753					
Proveedores	-					
Equipos	Descripción CONTADOR DE EJES	Marca FRAUSCHER	Modelo -	Plano FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTIN	Posición -	Tag -
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: OVERVOLTAGE PROTECTION BSI004 GS01					
Adjuntos	FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTING SYSTEM VER 2 ABR 20120000000000 SOL.PDF <hr/> PLACA DE PROTECCIÓN 13753 ACS2000 SOL.JFIF					

 Taxologic	Item 2000005376
Imagen	 <p>Serial interface..... Serial interface (not yet used)</p> <p>PWR..... Power supply at channel 1 SYS1..... System 1 dampened or faulty (flashing) A1..... Software dependent function (e.g. driving direction 1) B1..... Software dependent function (e.g. /System 1)</p> <p>Adjust..... Necessary for adjustment Test..... Simulates dampening of system 1</p> <p>Shunt..... 2 mm test sockets, voltage equals the analogue sensor current across a 100 Ω current shunt</p> <p>PWR..... Power supply at channel 2 SYS2..... System 2 dampened or faulty (flashing) A2..... Software dependent function (e.g. driving direction 2) B2..... Software dependent function (e.g. /System 2)</p> <p>Adjust..... Necessary for adjustment Test..... Simulates dampening of system 2</p> <p>Shunt..... 2 mm test sockets, voltage equals the analogue sensor current across a 100 Ω current shunt</p> <p>IMCnnn xx...yy VDC GSzz</p> <p>Type code nnn..... Board identification code starting at 001 xx...yy..... Rated voltage range zz..... Hardware version starting at 01</p>
Código de Barras	 *2000005376*
Códigos	Código del Item: 2000005376 Código Anterior: -
Fechas	Alta: 09/03/2022 02:36:48 p.m. Baja: - Última Modificación: 09/03/2022 02:36:50 p.m.
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20340462875 Aprobador Última Operación: Internal
Descripción Corta	PLACA EVAL 17833 ACS2000
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO PLACA DE EVALUACIÓN MARCAS/FABRICANTES: FRAUSCHER 17833; EQUIPO: CONTADOR DE EJES FRAUSCHER PLANO:FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTIN
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 01 - ACS2000
Clave	SEÑALAMIENTO

Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: PLACA DE EVALUACIÓN					
Marcas	FRAUSCHER: 17833					
Proveedores	-					
Equipos	Descripción	Marca	Modelo	Plano	Posición	Tag
	CONTADOR DE EJES	FRAUSCHER	-	FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTIN	-	-
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: EVALUATION BOARD IMC065 VERSION 3					
Adjuntos	FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTING SYSTEM VER 2 ABR 20120000000000 SOL.PDF PLACA DE EVALUACIÓN 17833 ACS2000 SOL.JFIF					
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿SUBIÓ LA COTIZACIÓN EN LA SOLAPA "ADJUNTOS"?*: SI</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM. Y MATER.P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: KG - KILOGRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 0.3</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 150</p> <p>02.06. ANCHO *: 50</p> <p>02.07. ALTO *: 150</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: SI - SE ENVÍA A TERCEROS</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130800400 - SEÑALAMIENTO > DETECCION DE TREN > ACS2000</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p>					

 <p>Taxologic</p>	<p><i>Item</i></p> <p>2000005377</p>					
<p>Imagen</p>	 <p>5 V.....voltage supply channel 1 present</p> <p>Occupied..... track section occupied (LED illuminated)/faulty (LED flashes)</p> <p>Display..... number of axles / information on status (error)</p> <p>pre-Reset..... elimination of the reset restriction (actuated: causes the same function as HIGH level at the "pre-Reset" inputs)²</p> <p>5 V.....voltage supply channel 2 present</p> <p>Serial Interface..... D-SUB socket / RJ45 socket²</p> <p>Type key: nnn..... board identification code beginning with 001 xx...yy..... operating voltage range zzversion beginning with 01</p>					
<p>Código de Barras</p>	 <p>*2000005377*</p>					
<p>Códigos</p>	<p>Código del Item: 2000005377</p> <p>Código Anterior: -</p>					
<p>Fechas</p>	<p>Alta: 09/03/2022 02:39:58 p.m.</p> <p>Baja: -</p> <p>Última Modificación: 09/03/2022 02:39:59 p.m.</p>					
<p>Usuarios</p>	<p>Solicitante Última Operación: 20340462875</p> <p>Aprobador Última Operación: Internal</p>					
<p>Descripción Corta</p>	<p>PLACA CONT 14747 ACS2000</p>					
<p>Descripción Ampliada</p>	<p>SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO PLACA CONTADORA MARCAS/FABRICANTES: FRAUSCHER 14747; EQUIPO: CONTADOR DE EJES FRAUSCHER PLANO:FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTIN</p>					
<p>Clasificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 01 - ACS2000 					
<p>Clave</p>	<p>SEÑALAMIENTO</p>					
<p>Propiedades</p>	<p> TIPO DE REPUESTO: PLACA CONTADORA</p>					
<p>Marcas</p>	<p>FRAUSCHER: 14747</p>					
<p>Proveedores</p>	<p>-</p>					
<p>Equipos</p>	<p>Descripción</p> <p>CONTADOR DE</p>	<p>Marca</p> <p>FRAUSCHER</p>	<p>Modelo</p> <p>-</p>	<p>Plano</p> <p>FRAUSCHER ACS2000 AXLE</p>	<p>Posición</p> <p>-</p>	<p>Tag</p> <p>-</p>

	EJES	COUNTIN
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: AXLE COUNTING BOARD ACB ACB119 VERSION 04	
Adjuntos	FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTING SYSTEM VER 2 ABR 2012000000000 SOL.PDF ----- PLACA CONTADORA 14747 ACS2000 SOL.JFIF	

 Taxologic	Item ----- 2000005378						
Imagen	 <p>Si1..... Fuse for supply voltage at channel 1</p> <p>Si2..... Fuse for supply voltage at channel 2</p> <p>Type code nnn..... Board identification code starting at 001 xx..yy..... Rated voltage range zz..... Hardware version starting at 01</p>						
Código de Barras	 *2000005378*						
Códigos	Código del Item: 2000005378 ----- Código Anterior: -						
Fechas	Alta: 09/03/2022 02:40:39 p.m. ----- Baja: - ----- Última Modificación: 09/03/2022 02:40:41 p.m.						
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20340462875 ----- Aprobador Última Operación: Internal						
Descripción Corta	PLACA FUSIBLE 13641 ACS2000						
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO PLACA FUSIBLE MARCAS/FABRICANTES: FRAUSCHER 13641; EQUIPO: CONTADOR DE EJES FRAUSCHER PLANO:FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTIN						
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 01 - ACS2000 						
Clave	SEÑALAMIENTO						
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: PLACA FUSIBLE						
Marcas	FRAUSCHER: 13641						
Proveedores	-						
Equipos	Descripción CONTADOR	Marca FRAUSCHER	Modelo -	Plano FRAUSCHER	Posición -	Tag -	

	DE EJES	ACS2000 AXLE COUNTIN
Otras Descripciones	DESCRIPCION EN INGLES: FUSE BOARD WITH CROWBAR DRIVER VERSION 01	
Adjuntos	FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTING SYSTEM VER 2 ABR 201200000000_SOL.PDF PLACA FUSIBLE 13641 ACS2000 PT_SOL.JFIF	
Adicionales	<p>01.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>01.01. MOTIVO DE LA SOLICITUD *: COMPRAR</p> <p>01.02. GRUPO DE PLANIFICACIÓN *: ALIMENTACION ELECTRICA Y SEÑALAMIENTO</p> <p>01.03. GRUPO TÉCNICO *: SEÑALAMIENTO</p> <p>01.05. ¿SUBIÓ LA COTIZACIÓN EN LA SOLAPA "ADJUNTOS"?*: SI</p> <p>01.08. CUIT PROVEEDOR DE REFERENCIA: -</p> <p>10.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR COMEX</p> <p>10.01. CÓDIGO ARANCELARIO (NCM O PA) *: -</p> <p>11.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR CONTABILIDAD</p> <p>11.01. CATEGORÍA DE VALORACIÓN **: 4403 - INSUM, Y MATER,P/SEÑALAM.</p> <p>02.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR USUARIO</p> <p>02.01. UNIDAD DE MEDIDA BASE (UMB) **: C/U - CADA UNO</p> <p>02.02. UNIDAD DE PESO*: KG - KILOGRAMOS</p> <p>02.03. PESO NETO*: 0.2</p> <p>02.04. UN. DIMENSIÓN VOLUMÉTRICA *: MM3 - MILIMETROS CUBICOS</p> <p>02.05. LARGO *: 150</p> <p>02.06. ANCHO *: 50</p> <p>02.07. ALTO *: 150</p> <p>02.08. ¿ES UN MATERIAL PELIGROSO? *: NO</p> <p>02.10. ¿PODRÁ REQUERIR SUBCONTRATACIÓN DE 3ROS? EJ. REPARACIÓN, RECARGA **: SI - SE ENVIA A TERCEROS</p> <p>02.11. ¿REQUIERE PLANO PARA SU COMPRA? *: NO</p> <p>02.13. ¿ES UN MATERIAL DE MR? **: NO</p> <p>03.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PLANIFICACION</p> <p>03.01. GRUPO DE COMPRAS *: 110 - SEÑALAMIENTO</p> <p>03.02. GRUPO DE ARTÍCULOS *: 130800400 - SEÑALAMIENTO > DETECCION DE TREN > ACS2000</p> <p>03.03. EL PROVEEDOR ES NACIONAL *: SI - PROVEEDOR NACIONAL</p> <p>03.05. ¿UN. BASE DISTINTA DE UN. COMPRA? *: NO</p> <p>03.08 TIPO DE REEMPLAZO *: NO TIENE REEMPLAZO</p> <p>03.11. ¿YO REF. DE PLANIFICACIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>03.12 ¿YO CONTROL DE GESTIÓN APRUEBO? *: SI - APROBADO</p> <p>04.00. INFORMACION DE SOLAPA: INFORMACION A CARGAR POR PROVEEDOR</p>	

 Taxologic	Item <hr/> 2000005388					
Imagen						
Código de Barras	 *2000005388*					
Códigos	Código del Item: 2000005388 Código Anterior: -					
Fechas	Alta: 21/03/2022 02:37:01 p.m. Baja: - Última Modificación: 21/03/2022 02:37:02 p.m.					
Usuarios	Solicitante Última Operación: 20340462875 Aprobador Última Operación: Internal					
Descripción Corta	SENSOR RUEDA 11749 ACS2000 DET					
Descripción Ampliada	SEÑALAMIENTO ; TIPO DE REPUESTO SENSOR RUEDA MARCAS/FABRICANTES: FRAUSCHER 11749; EQUIPO: CONTADOR DE EJES FRAUSCHER ACS2000 PLANO:FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTIN					
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> • SÑ - SEÑALAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> • 004 - DETECCIÓN DE TREN • 01 - ACS2000 					
Clave	SEÑALAMIENTO					
Propiedades	 TIPO DE REPUESTO: SENSOR RUEDA					
Marcas	FRAUSCHER: 11749					
Proveedores	-					
Equipos	Descripción CONTADOR DE EJES	Marca FRAUSCHER	Modelo ACS2000	Plano FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTIN	Posición -	Tag -
Otras	-					

Descripciones	
Adjuntos	FRAUSCHER ACS2000 AXLE COUNTING SYSTEM VER 2 ABR 2012000000000000 SOL.PDF ----- SENSOR DE RUEDA 11749 ACS2000 CE SOL.JFIF