

```

- <SOAP_ENV:Envelope
  xmlns:SOAP_ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:ixf="http://www.ixfstd.org/std/ns/core/1.0"
  xmlns:tns="IXF_Schema.xsd" xsi:schemaLocation="IXF_Schema.xsd
e:\tmp\IXF\ElectricalSchema.xsd" xmlns:NS1="CATIA/V5/Electrical/1.0"
xmlns:NS2="http://www.ixfstd.org/std/ns/core/classBehaviors/links/1.0"
xmlns:NS3="CATIA/V5/ElecFunctionalBehavior/1.0">
- <SOAP_ENV:Body>
- <ixf:object xsi:type="tns:Equipment" id="+RUM-B1">
  <tns:Name>+RUM-B1</tns:Name>
  - <NS1:Product>
    <NS1:PartNumber>NS03</NS1:PartNumber>
  </NS1:Product>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_7104">
  <tns:Name>1</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_7103">
  <tns:Name>2</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_7106">
  <tns:Name>3</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_7104">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+RUM-B1" />
    <NS2:object2 href="#P_7104" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_7103">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+RUM-B1" />
    <NS2:object2 href="#P_7103" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_7106">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+RUM-B1" />
    <NS2:object2 href="#P_7106" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Connector" id="+RUM-X2">
  <tns:Name>+RUM-X2</tns:Name>
  - <NS1:Product>
    <NS1:PartNumber>F56038015</NS1:PartNumber>
  </NS1:Product>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_7826">
  <tns:Name>1</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_7825">
  <tns:Name>2</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_7824">
  <tns:Name>3</tns:Name>

```

```

</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_7823">
  <tns:Name>4</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_7826">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+RUM-X2" />
    <NS2:object2 href="#P_7826" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_7825">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+RUM-X2" />
    <NS2:object2 href="#P_7825" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_7824">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+RUM-X2" />
    <NS2:object2 href="#P_7824" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_7823">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+RUM-X2" />
    <NS2:object2 href="#P_7823" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Connector" id="+RUM-X4">
  <tns:Name>+RUM-X4</tns:Name>
  - <NS1:Product>
    <NS1:PartNumber>C56038015</NS1:PartNumber>
  </NS1:Product>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_8428">
  <tns:Name>1</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_8427">
  <tns:Name>2</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_8426">
  <tns:Name>3</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_8425">
  <tns:Name>4</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_8428">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+RUM-X4" />
    <NS2:object2 href="#P_8428" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_8427">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+RUM-X4" />
    <NS2:object2 href="#P_8427" />

```

```

    </NS2:link>
  </ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_8426">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+RUM-X4" />
    <NS2:object2 href="#P_8426" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_8425">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+RUM-X4" />
    <NS2:object2 href="#P_8425" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Connector" id="+FLR-X7">
  <tns:Name>+FLR-X7</tns:Name>
  - <NS1:Product>
    <NS1:PartNumber>C56038015</NS1:PartNumber>
  </NS1:Product>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_5179">
  <tns:Name>1</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_5178">
  <tns:Name>2</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_5177">
  <tns:Name>3</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_5176">
  <tns:Name>4</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_5179">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+FLR-X7" />
    <NS2:object2 href="#P_5179" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_5178">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+FLR-X7" />
    <NS2:object2 href="#P_5178" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_5177">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+FLR-X7" />
    <NS2:object2 href="#P_5177" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_5176">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+FLR-X7" />
    <NS2:object2 href="#P_5176" />
  </NS2:link>
</ixf:object>

```

```

- <ixf:object xsi:type="tns:Connector" id="+FLR-X8">
  <tns:Name>+FLR-X8</tns:Name>
  - <NS1:Product>
    <NS1:PartNumber>F56038015</NS1:PartNumber>
  </NS1:Product>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_5136">
  <tns:Name>1</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_5135">
  <tns:Name>2</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_5134">
  <tns:Name>3</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Pin" id="P_5133">
  <tns:Name>4</tns:Name>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_5136">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+FLR-X8" />
    <NS2:object2 href="#P_5136" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_5135">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+FLR-X8" />
    <NS2:object2 href="#P_5135" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_5134">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+FLR-X8" />
    <NS2:object2 href="#P_5134" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:DeviceLink" id="L_5133">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#+FLR-X8" />
    <NS2:object2 href="#P_5133" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Wire" id="1">
  <tns:Name>1</tns:Name>
  - <NS1:Wire>
    <NS1:OuterDiameter>0,002</NS1:OuterDiameter>
    <NS1:Color>Blau</NS1:Color>
    <NS1:BendRadius>0,01</NS1:BendRadius>
  </NS1:Wire>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_5585_1">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#1" />
    <NS2:object2 href="#P_7106" />
  </NS2:link>
</ixf:object>

```

```

- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_5585_2">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#1" />
    <NS2:object2 href="#P_7826" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Wire" id="2">
  <tns:Name>2</tns:Name>
  - <NS1:Wire>
    <NS1:OuterDiameter>0,002</NS1:OuterDiameter>
    <NS1:Color>Braun</NS1:Color>
    <NS1:BendRadius>0,01</NS1:BendRadius>
  </NS1:Wire>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_5584_1">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#2" />
    <NS2:object2 href="#P_7103" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_5584_2">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#2" />
    <NS2:object2 href="#P_7825" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Wire" id="3">
  <tns:Name>3</tns:Name>
  - <NS1:Wire>
    <NS1:OuterDiameter>0,002</NS1:OuterDiameter>
    <NS1:Color>Grau</NS1:Color>
    <NS1:BendRadius>0,01</NS1:BendRadius>
  </NS1:Wire>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_5566_1">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#3" />
    <NS2:object2 href="#P_7104" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_5566_2">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#3" />
    <NS2:object2 href="#P_8425" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Wire" id="4">
  <tns:Name>4</tns:Name>
  - <NS1:Wire>
    <NS1:OuterDiameter>0,002</NS1:OuterDiameter>
    <NS1:Color>Schwarz</NS1:Color>
    <NS1:BendRadius>0,01</NS1:BendRadius>
  </NS1:Wire>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_5617_1">
  - <NS2:link>

```

```

    <NS2:object1 href="#4" />
    <NS2:object2 href="#P_7823" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_5617_2">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#4" />
    <NS2:object2 href="#P_8428" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Wire" id="5">
  <tns:Name>5</tns:Name>
  - <NS1:Wire>
    <NS1:OuterDiameter>0,002</NS1:OuterDiameter>
    <NS1:Color>Blau</NS1:Color>
    <NS1:BendRadius>0,01</NS1:BendRadius>
  </NS1:Wire>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_5518_1">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#5" />
    <NS2:object2 href="#P_7824" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_5518_2">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#5" />
    <NS2:object2 href="#P_8426" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Wire" id="6">
  <tns:Name>6</tns:Name>
  - <NS1:Wire>
    <NS1:OuterDiameter>0,002</NS1:OuterDiameter>
    <NS1:Color>Blau</NS1:Color>
    <NS1:BendRadius>0,01</NS1:BendRadius>
  </NS1:Wire>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_36109_1">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#6" />
    <NS2:object2 href="#P_5179" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_36109_2">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#6" />
    <NS2:object2 href="#P_5136" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Wire" id="7">
  <tns:Name>7</tns:Name>
  - <NS1:Wire>
    <NS1:OuterDiameter>0,002</NS1:OuterDiameter>
    <NS1:Color>Blau</NS1:Color>
    <NS1:BendRadius>0,01</NS1:BendRadius>

```

```

    </NS1:Wire>
  </ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_36086_1">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#7" />
    <NS2:object2 href="#P_5178" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_36086_2">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#7" />
    <NS2:object2 href="#P_5135" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Wire" id="8">
  <tns:Name>8</tns:Name>
  - <NS1:Wire>
    <NS1:OuterDiameter>0,002</NS1:OuterDiameter>
    <NS1:Color>Blau</NS1:Color>
    <NS1:BendRadius>0,01</NS1:BendRadius>
  </NS1:Wire>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_35975_1">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#8" />
    <NS2:object2 href="#P_5177" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_35975_2">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#8" />
    <NS2:object2 href="#P_5134" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:Wire" id="9">
  <tns:Name>9</tns:Name>
  - <NS1:Wire>
    <NS1:OuterDiameter>0,002</NS1:OuterDiameter>
    <NS1:Color>Blau</NS1:Color>
    <NS1:BendRadius>0,01</NS1:BendRadius>
  </NS1:Wire>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_36134_1">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#9" />
    <NS2:object2 href="#P_5176" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
- <ixf:object xsi:type="tns:WireLink" id="L_36134_2">
  - <NS2:link>
    <NS2:object1 href="#9" />
    <NS2:object2 href="#P_5133" />
  </NS2:link>
</ixf:object>
</SOAP_ENV:Body>
</SOAP_ENV:Envelope>

```