PART SOLUTIONS

LAPP GROUP

4/2010

US Content of the CAD catalog in PARTsolutions.
For more catalogues visit www.cadenas.de

D Inhalt des CAD-Kataloges in PARTsolutions.
Weitere Kataloge auf www.cadenas.de

F Contenu du catalogue CAO dans PARTsolutions.
Pour d'autres catalogues visitez www.cadenas.de

I Contenuto del catalogo nel PARTsolutions
altri cataloghi visitate www.cadenas.de

E Contenido del catálogo de CAD en PARTsolutions.
Para mas catálogos visite www.cadenas.de

INFORMATION

With PARTsolutions you are able to access a large range of standard and supplier parts as CAD system independent 2D and 3D geometry. Independent means the models are converted natively in practically every CAD system. When using CATIA for example, a real CATIA model will be generated from our model and can of course be edited and manipulated for downstream applications. Interfaces are available for all common CAD systems (see list below).

Integrations also exist to the most notable ERP/PDM systems (see list below).

Mit PARTsolutions steht Ihnen eine grosse Anzahl Normteile und Zukaufteile als CAD unabhängige 3D und 2D Geometrie zur Verfügung. Unabhängig heisst, sie können in jedes CADSystem nativ übertragen werden. Der User von PARTsolutions erhält so in Verbindung mit z.B. CATIA ein echtes CATIA-Modell, das in seiner Konstruktion dann selbstverständlich weitermodelliert werden kann. Schnittstellen für jedes gängige CAD System sind verfügbar (siehe Liste unten).

In weiteren Ausbaustufen sind auch Anbindungen an ERP/PDM Systeme möglich (siehe Liste unten).

Avec PARTsolutions vous avez à votre disposition un grand nombre de composants normalisés et de pièces d'achat comme géométrie CAO indépendante du 2D et 3D. Indépendant veut dire qu'ils peuvent être transmis nativement dans presque tous les système CAO. Ainsi l'utilisateur de PARTsolutions obtient une liaison avec un vrai modèle CATIA, en prenant CATIA comme exemple, qui peut être naturellement continuellement modélisé dans sa construction. Des interfaces pour tous les systèmes CAO courants sont disponibles (voir la liste ci-dessous).

Dans d'autres degrés d'extension, des liaisons avec des systèmes ERP/PDM sont aussi possibles (voir la liste ci-dessous).

Con PARTsolutions è possibile accedere a una grande quantità di parti standard e commerciali sotto forma di geometria 2D e 3D indipendente dal sistema CAD. Ciò significa che i modelli vengono convertiti nel formato nativo di praticamente tutti i sistemi CAD in commercio. Usando per esempio CATIA, viene generato un vero modello CATIA che può essere modificato e manipolato per successivi utilizzi. Le interfacce CAD disponibili sono elencate qui sotto.

Esistono anche integrazioni coi principali sistemi ERP/PDM (vedere la lista qui sotto).

Con PARTsolutions tiene a su dosposición un grán número de estándares y normas de la industria como un sistema CAD de geometría independiente 2D y 3D. Independiente significa que se pueden transmitir de forma nativa a práctcamente entodos los sistemas CAD. El usuario de PARTsolutions posee de este modo en el usopor ejemlo de CATIA un modelo original de CATIA, en el cual por supuesto se puede seguir modelando. Interfaces para cada sistema CAD disponible son disponibles (ver lista abajo).

También son posibles integraciones para sistemas ERP/PDM (ver lista abajo)

Native CAD formats:
ADEM, AllPlan, AutoCad, Bihler CAT, Cadceus, Caddy, CADISON, Cadkey, Cadra, Catia,CCD/ProfCADAM, Cimatron, Fides, Helix, HiCAD, Ideas, Inventor, Logocad Triga,Mastercam, Materialise, Mechanical Desktop, Medusa, MegaCAD, Microstation, One Space Designer, Parasolid, ProE, SolidDesigner, SolidEdge, SolidWorks, Swiss Precision, Thinkdesign,TopSolid, Unigraphics, Varimetrix, Visi Series.

Neutral CAD formats:
SAT, STEP, IGES, DXF.

ERP/PDM Systeme:
SAP, Teamcenter, smarteam, Windchill, Insight, Compass, Gain, ProCad, Eigner. Weitere Schnittstellen auf Anfrage.

1

US EPIC® Industrial Connectors

D EPIC® Industriesteckverbinder

1.1

US EPIC® Rectangular Connectors

D EPIC® Rechtecksteckverbinder

1.1.1

US EPIC® Inserts

D EPIC® Einsätze

1.1.1.1

US EPIC® H-A Inserts

D EPIC® H-A Einsätze

1.1.1.2

US EPIC® STA Inserts

D EPIC® STA Einsätze

1.1.1.3

US EPIC® H-Q Inserts

D EPIC® H-Q Einsätze

1.1.1.4

US EPIC® H-D Inserts

D EPIC® H-D Einsätze

1.1.1.5

US EPIC® H-DD Inserts

D EPIC® H-DD Einsätze

1.1.1.6

US EPIC® H-BE Inserts

D EPIC® H-BE Einsätze

1.1.1.7

US EPIC® H-EE Inserts

D EPIC® H-EE Einsätze

1.1.1.8

US EPIC® H-BS Inserts

D EPIC® H-BS Einsätze

1.1.1.9

US EPIC® H-BVE Inserts

D EPIC® H-BVE Einsätze

1.1.1.10

US EPIC® TB H-BE Inserts

D EPIC® TB H-BE Einsätze

1.1.1.11

US EPIC® TB H-D Inserts

D EPIC® TB H-D Einsätze

1.1.1.12

US EPIC® MC Module

D EPIC® MC Module

1.1.1.13

US EPIC® MC Frame

D EPIC® MC Rahmen

1.1.1.14

US EPIC® Rectangular Connectors Contacts

D EPIC® Rechtecksteckverbinder Kontakte

1.1.2

US EPIC® Housing

D EPIC® Gehäuse

1.1.2.1

US EPIC® H-A 3 Housing

D EPIC® H-A 3 Gehäuse

1.1.2.2

US EPIC® H-A 10 Housing

D EPIC® H-A 10 Gehäuse

1.1.2.3

US EPIC® H-A 16 Housing

D EPIC® H-A 16 Gehäuse

1.1.2.4

US EPIC® H-A 32 Housing

D EPIC® H-A 32 Gehäuse

1.1.2.5

US EPIC® H-A 48 Housing

D EPIC® H-A 48 Gehäuse

1.1.2.6

US EPIC® H-B 6 Housing

D EPIC® H-B 6 Gehäuse

1.1.2.7

US EPIC® H-B 10 Housing

D EPIC® H-B 10 Gehäuse

1.1.2.8

US EPIC® H-B 16 Housing

D EPIC® H-B 16 Gehäuse

1.1.2.9

US EPIC® H-B 24 Housing

D EPIC® H-B 24 Gehäuse

1.1.2.10

US EPIC® H-B 32 Housing

D EPIC® H-B 32 Gehäuse

1.1.2.11

US EPIC® H-B 48 Housing

D EPIC® H-B 48 Gehäuse

1.1.2.12

US EPIC® Housing accessories

D EPIC® Gehäuse Zubehör

1.2

US EPIC® Circular Connectors

D EPIC® Rundsteckverbinder

1.2.1

US EPIC® CIRCON LS1

D EPIC® CIRCON LS1

1.2.2

US EPIC® CIRCON LS1 Contacts

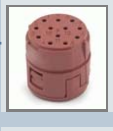
D EPIC® CIRCON LS1 Kontakte

1.2.3

US EPIC® CIRCON M23 Housing

D EPIC® CIRCON M23 Gehäuse

1.2.4



US EPIC® CIRCON M23 Inserts

D EPIC® CIRCON M23 Einsätze

1.2.5

US EPIC® CIRCON M23 Contacts

D EPIC® CIRCON M23 Kontakte

1.2.6

US EPIC® ZYLIN R 3.0 Signal connectors

D EPIC® ZYLIN R 3.0 Signalsteckverbinder

1.2.7

US EPIC® POWERLOCK 660A

D EPIC® POWERLOCK 660A

1.2.8

US EPIC® POWERLOCK 400A

D EPIC® POWERLOCK 400A

1.3

US EPIC® Solar Connectors

D EPIC® Solarsteckverbinder

1.3.1

US EPIC® SOLAR

D EPIC® SOLAR

2

US SILVYN® Protective Cable Conduit systems

D SILVYN® Kabelschutz- und Führungssysteme

2.1

US Protective cable conduit systems plastic

D Kabelschutzschlauch-System aus Kunststoff

2.1.1

US SILVYN® SI/SP/SP-PU

D SILVYN® SI/SP/SP-PU

F SILVYN® SI/SP/SP-PU

I SILVYN® SI/SP/SP-PU

2.1.2

US SILVYN® FPS/FD-PU

D SILVYN® FPS/FD-PU

F SILVYN® FPS/FD-PU

I SILVYN® FPS/FD-PU

2.2

US Protective cable conduit systems parallelly corrugated

D Kabelschutzschlauch-System parallel-gewellt

2.2.1

US SILVYN® RILL

D SILVYN® RILL

F SILVYN® RILL

I SILVYN® RILL

2.2.2

US SILVYN® MAXI PA

D SILVYN® MAXI PA

2.3

US Protective cable conduit systems metal

D Kabelschutzschlauch-System aus Metall

2.3.1

US SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P

D SILVYN® AS/EDU-AS/AS-P

2.4

US Processing tools SILVYN®

D Verarbeitungswerkzeuge SILVYN®

2.4.1

US SILVYN® Mounting angles

D SILVYN® Befestigungswinkel

2.5

US SILVYN® Other

D SILVYN® Sonstige

3

US SKINTOP® Cable glands

D SKINTOP® Kabelverschraubungen

3.1

US SKINTOP® cable glands polyamide metric

D SKINTOP® Kabelverschraubungen Polyamid metrisch

3.1.1

US SKINTOP® cable glands polyamide metric

D SKINTOP® Kabelverschraubungen Polyamid metrisch

3.1.2

D SKINTOP® halogenfrei

3.1.3

US SKINTOP® bending protection

D SKINTOP® Biegeschutz

3.1.4

US SKINTOP® explosion proof

D SKINTOP® EX-Bereich

3.2

US KINTOP® cable glands nickel plated brass metric

D SKINTOP® Kabelverschraubungen Messing vernickelt metrisch

3.2.1

US SKINTOP® cable gland nickel plated brass metric

D SKINTOP® Kabelverschraubung Messing vernickelt metrisch

3.2.2

US SKINTOP® for industrial connector

D SKINTOP® für Industrie- Steckverbinder

3.2.3

US SKINTOP® explosion proof

D SKINTOP® EX-Bereich

3.2.4

US SKINTOP® EMC/Earthing

D SKINTOP® EMV/ERDUNG

3.3

US SKINTOP® cable gland accessories metric

D SKINTOP® Verschraubungszubehör metrisch

3.3.1

US SKINTOP® counter nuts

D SKINTOP® Gegenmutter

3.3.2

D SKINTOP® Gegenmutter halogenfrei

3.4

US SKINTOP® Cable Bushing System

D SKINTOP® Kabeldurchführungssysteme

3.4.1

US SKINTOP® Cable Bushing System

D SKINTOP® Kabeldurchführungssysteme

3.5

US SKINDICHT® cable glands plastic or metal metric

D SKINDICHT® Kabelverschraubung Kunststoff oder Metall metrisch

3.5.1

US SKINDICHT® standard cable gland metric

D SKINDICHT® Standard Kabelverschraubung metrisch

3.5.2

US SKINDICHT® Flat cable glands

D SKINDICHT® Flachkabelverschraubungen

3.5.3

US SKINDICHT® strain relief / Bending protection

D SKINDICHT® Zugentlastung / Biegeschutz

3.5.4

US SKINDICHT® EMC/Earthing

D SKINDICHT® EMV/Erdung

3.5.5

US SKINDICHT® special seal cable glands

D SKINDICHT® Spezial-Dicht-Kabelverschraubungen

3.5.6

US SKINDICHT® Angle cable glands

D SKINDICHT® Winkelverschraubungen

3.6

US SKINDICHT® cable gland accessories metric

D SKINDICHT® Verschraubungszubehör metrisch

3.6.1

US SKINDICHT® Counter nuts

D SKINDICHT® Gegenmuttern

3.6.2

US SKINDICHT®/ SKINTOP® Blind plugs

D SKINDICHT®/ SKINTOP® Blindstopfen

3.6.3

US SKINDICHT® Reducers

D SKINDICHT® Reduktionen

3.6.4

US SKINDICHT® Enlargers

D SKINDICHT® Erweiterungen

3.6.5

US SKINDICHT® Adapter

D SKINDICHT® Adapter

3.6.6

US SKINDICHT® fittings

D SKINDICHT® Zwischenstutzen

3.6.7

US SKINDICHT® Comression screws, washer

D SKINDICHT® Druckschraube, Unterlegscheibe

3.6.8

US SKINDICHT® sealing rings / incised seal

D SKINDICHT® Dichtringe / Einschnittdichtringe

3.6.9

US SKINDICHT® Ducts

D SKINDICHT® Durchführungen

3.7

US Cable glands - other thread types

D Kabelverschraubungen - andere Gewindearten

3.7.1

US SKINTOP® cable glands polyamide NPT

D SKINTOP® Kabelverschraubungen Polyamid NPT

3.7.2

US SKINTOP® cable glands nickel plated brass NPT

D SKINTOP® Kabelverschraubungen Messing vernickelt NPT

3.8

US SKINTOP® cable glands polyamide PG

D SKINTOP® Kabelverschraubungen Polyamid PG

3.8.1

US SKINTOP® cable glands polyamide PG

D SKINTOP® Kabelverschraubungen Polyamid PG

3.8.2

US SKINTOP® bending protection

D SKINTOP® Biegeschutz

3.9

US SKINTOP® cable glands nickel plated brass PG

D SKINTOP® Kabelverschraubungen Messing vernickelt PG

3.9.1

US SKINTOP® cable glands nickel plated brass PG

D SKINTOP® Kabelverschraubungen Messing vernickelt PG

3.9.2

US SKINTOP® MS

D SKINTOP® MS

3.10

US SKINTOP® cable gland accessories PG

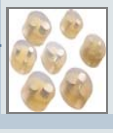
D SKINTOP® Verschraubungszubehör PG

3.10.1

US SKINTOP® counter nuts

D SKINTOP® Gegenmuttern

3.10.2



US SKINTOP® multiple seal / dust protection

D SKINDICHT® Mehrfachdichteinsätze/Staubschutz

3.11

US SKINDICHT® cable glands plastic or metal PG

D SKINDICHT® Kabelverschraubungen Kunststoff oder Metall PG

3.11.1

US SKINDICHT® standard cable gland PG/DIN

D SKINDICHT® Standard Kabelverschraubung PG / DIN

3.11.2

US SKINDICHT® Flat cable glands

D SKINDICHT® Flachkabelverschraubung

3.11.3

US SKINDICHT® strain relief / Bending protection

D SKINDICHT® Zugentlastung/Biegeschutz

3.11.4

US SKINDICHT® EMC/Earthing

D SKINDICHT® EMV/Erdung

3.11.5

US SKINDICHT® special seal cable glands

D SKINDICHT® Spezial-Dicht-Kabelverschraubung

3.11.6

US SKINDICHT® Angle cable glands

D SKINDICHT® Winkel-Verschraubung

3.12

US SKINDICHT® cable gland accessories PG

D SKINDICHT® Verschraubungszubehör PG

3.12.1

US SKINDICHT® Counter nuts

D SKINDICHT® Gegenmuttern

3.12.2

US SKINDICHT® Blind plugs

D SKINDICHT® Blindstopfen

3.12.3

US SKINDICHT® Reducers

D SKINDICHT® Reduzierungen

3.12.4

US SKINDICHT® Enlargers

D SKINDICHT® Erweiterungen

3.12.5

US SKINDICHT® Adapter

D SKINDICHT® Adapter

3.12.6

US SKINDICHT® fittings

D SKINDICHT® Zwischenstutzen

3.12.7

US SKINDICHT® dust protection

D SKINDICHT® Staubschutz

3.12.8

US SKINDICHT® sealing rings / incised seal

D SKINDICHT® Dichtringe/Einschnittdichtringe

3.12.9

US SKINDICHT® Earthing sleeves

D SKINDICHT® Erdungshülsen

3.12.10

US SKINDICHT® Antikink sleeves / sealing cones

D SKINDICHT® Knickschutztüllen / Dichtkonen

3.13

US SKINDICHT® Other

D SKINDICHT® Sonstige