

PART SOLUTIONS

SERTO



11/2009

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 CAD System 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 systèmes 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 disposición un gran 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 prácticamente en todos los sistemas CAD. El usuario de PARTsolutions posee de este modo en el uso por ejemplo 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 Stainless steel

D Edelstahl

F acier inoxydable



1.1 US Stainless steel

D Edelstahl

F Acier inoxydable



1.1.1 US Reduction compression ferrule

D Klemmring

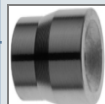
F Bague de serrage de réduction



1.1.2 US Plug

D Abschlusszapfen

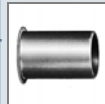
F Bouchon d'arrêt



1.1.3 US Stiffener sleeve

D Stuetzhueise

F Douille d'appui



1.1.4 US Hexagon nut

D Sechskantmutter

F Ecrou à six pans



1.1.5 US Female adaptor

D Uebergangsmuffe

F Adapteur femelle



1.1.6 US Female reduction socket

D Reduziermuffe

F Réduction femelle-femelle



1.1.7 US Male adaptor

D Uebergangsnippel

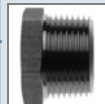
F Adapteur mâle



1.1.8 US Male reduction nipple

D Reduziernippel

F Réduction femelle-mâle



1.1.9 US Hose nozzle

D Schlauchtuelle

F Douille cannelée pour tuyau





1.1.10 US Male adaptor hose nozzle



D Einschraubtuelle

F Douille cannelée à visser

1.1.11 US Straight union



D Gerade Verschraubung

F Union double

1.1.12 US Male adaptor union



D Gerade Einschraubverschraubung

F Union mâle

1.1.13 US Temperature probe union



D Thermoelementverschraubung

F Raccordement pour sondes

1.1.14 US Female adaptor union



D Gerade Aufschraubverschraubung

F Union femelle

1.1.15 US Tube stub



D Verbindungsrippel

F Pièce folle

1.1.16 US Reduction Tube stub



D Verbindungsrippel reduziert

F Pièce folle de réduction

1.1.17 US Weld-on union



D Anschweisverschraubung

F Union avec embout à souder

1.1.18 US Panel mount union



D Gerade Schottverschraubung

F Union double pour passage de cloison

1.1.19 US Adjustable male adaptor



D Einstellrippel

F Union orientable

1.1.20 US Reduction



D Reduktionsverschraubung

F Réduction



1.1.21 US Elbow union



D Winkelverschraubung

F Coude

1.1.22 US Elbow union with male adaptor



D Winkel mit Uebergangsnippel

F Coude avec adaptateur mâle

1.1.23 US Male adaptor elbow union



D Winkel Einschraubverschraubung

F Coude mâle

1.1.24 US Adjustable elbow union



D Winkelverschraubung mit Einstellzapfen

F Coude orientable

1.1.25 US Single banjo



D Schwenkverschraubung

F Coude banjo

1.1.26 US Tee reduction union



D T-Verschraubung

F Té réduit

1.1.27 US Tee union with male adaptor



D T-Stueck mit Übergangsnippel

F Té avec adaptateur mâle

1.1.28 US Tee union



D T-Stück mit Übergangsmuffe

F Té

1.1.29 US Cross union



D Kreuzstueck

F Croix

1.1.30 US Pre-assembly stud



D Montagestuetzen

F Pèce de montage

1.1.31 US Regulating valve



D Regulierventil mit Innengewinde

F Robinet de réglage



1.1.32 US Regulating valve



D Regulierventil

F Robinet de réglage

1.1.33 US Needle valve



D Nadelventil

F Robinet à pointeau

1.1.34 US Regulating elbow shut-off valve



D Regulier-Eckventil

F Robinet-équerre de réglage

1.1.35 US Ball valve



D Kugelhahn

F Robinet à bille

1.1.36 US Regulating valve



D Regulierventil

F Robinet de réglage

1.2 US Double ferrule unions see chapter



D Doppelklemmringverschraubung

F Raccords à deux bagues voir chapitre

1.2.1 US Straight union



D Gerade Verschraubung

F Union double

1.2.2 US Male adaptor union



D Gerade Einschraubverschraubung

F Union mâle

1.2.3 US Male adaptor union NPT



D Gerade Einschraubverschraubung NPT

F Union mâle NPT

1.2.4 US Male adaptor union with parallel thread



D Gerade Einschraubverschraubung mit zyl.Gewinde

F Union mâle filetage cylindrique

1.2.5 US Male adaptor union



D Gerade Einschraubverschraubung mit O-Ring

F Union mâle



1.2.6



- US Female adaptor union
- D Gerade Aufschraubverschraubung
- F Union femelle

1.2.7



- US Tube stub
- D Verbindungsrippel
- F Pièce folle

1.2.8



- US Weld-on union
- D Anschweisverschraubung
- F Union avec embout à souder

1.2.9



- US Panel mount union
- D Gerade Schottverschraubung
- F Union double pour passage de cloison

1.2.10



- US Reduction
- D Reduktionsverschraubung
- F Réduction

1.2.11



- US Elbow union
- D Winkelverschraubung
- F Coude

1.2.12



- US Adjustable elbow union
- D Winkelverschraubung mit Einstellzapfen
- F Coude orientable

1.2.13



- US Panel mount union (max.panel thickness 20mm)
- D Winkel-Schottverschraubung (Durchführungslänge max.20mm)
- F Union double pour passage de cloison (pour cloison max.20mm)

1.2.14



- US Single banjo
- D Schwenkverschraubung
- F Coude banjo

1.2.15



- US Tee reduction union
- D T-Verschraubung
- F Té réduit

1.2.16



- US Cross union
- D Kreuzstueck
- F Croix



2

US Plastic

D Kunststoff

F Plastique



2.1

US PVDF

D PVDF

F PVDF



2.1.1

US Compression ferrule

D Klemmring

F Bague de serrage



2.1.2

US Plug

D Abschlusszapfen

F Bouchon d'arrêt

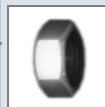


2.1.3

US Hexagon nut

D Sechskantmutter

F Ecrou à six pans



2.1.4

US Knurled nut

D Rändelmutter

F Ecrou moleté



2.1.5

US Female adaptor

D Uebergangsmuffe

F Adapteur femelle

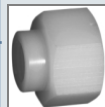


2.1.6

US Female reduction socket

D Reduziermuffe

F Réduction femelle-femelle

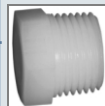


2.1.7

US Male reduction nipple

D Reduziernippel

F Réduction femelle-mâle

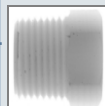


2.1.8

US Male hexagon plug

D Sechskant Verschlusschraube

F Bouchon mâle à six pans

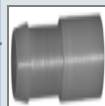


2.1.9

US Hose nozzle

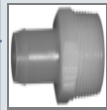
D Schlauchtuelle

F Douille cannelée pour tuyau





2.1.10 US Male adaptor hose nozzle



D Einschraubtuelle

F Douille cannelée à visser

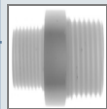
2.1.11 US Straight union



D Gerade Verschraubung

F Union double

2.1.12 US Male adaptor tapered-tapered



D Doppelnippel konisch-konisch

F Mamelon mâle conique-conique

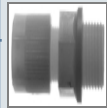
2.1.13 US Male adaptor union



D Verschraubung mit Einschraubnippel

F Union mâle

2.1.14 US Male adaptor union with edge seal



D Einschraubnippel mit Dichtkante

F Union mâle avec arrête d'étanchéité

2.1.15 US Female adaptor union



D Verschraubung mit Anschlussmuffe

F Union femelle

2.1.16 US Panel mount union



D Schottverschraubung

F Union double pour passage de cloison

2.1.17 US Adjustable male adaptor



D Einstellnippel

F Union orientable

2.1.18 US Reduced union



D Reduktion

F Réduction

2.1.19 US Elbow union



D Winkelverschraubung

F Coude

2.1.20 US Male adaptor elbow union



D Einschraubwinkel

F Coude mâle



2.1.21 US Female adaptor elbow union



D Anschlussnippel

F Coude femelle

2.1.22 US Adjustable elbow union



D Einstellwinkel

F Coude orientable

2.1.23 US Tee union



D T-Verschraubung

F Té

2.1.24 US Tee union with female adaptor



D T-Stueck mit Übergangsmuffe

F Té avec adapteur femelle

2.1.25 US Male adaptor Tee union



D Einschraub-T

F Té mâle

2.1.26 US Regulating valve with female thread



D Regulierventil mit Innengewinde

F Robinet de réglage avec filetage femelle

2.1.27 US Regulating valve



D Regulierventil

F Robinet de réglage

2.1.28 US Stopcock



D Absperrhahn

F Vanne à boisseau 1/4 de tour

3 US Brass



D Messing

F Laiton

3.1 US Brass G



D Messing G

F Laiton M

3.1.1 US Compression ferrule



D Klemmring

F Bague de serrage



3.1.2 US Female adaptor



D Uebergangsmuffe

F Adapteur femelle

3.1.3 US Male adaptor



D Uebergangsnippel

F Adapteur mâle

3.1.4 US Straight union



D Gerade Verschraubung

F Union double

3.1.5 US Straight union



D Gerade Verschraubung

F Union double

3.1.6 US Male adaptor union



D Verschraubung mit Einschraubnippel

F Union mâle

3.1.7 US Female adaptor union



D Verschraubung mit Anschlussmuffe

F Union femelle

3.1.8 US Adaptor union with soldering nipple



D Verschraubung mit Einlötnippel

F Union simple avec embout à braser

3.1.9 US Panel mount union



D Schottverschraubung

F Union double pour passage de cloison

3.1.10 US Elbow union



D Winkelverschraubung

F Coude

3.1.11 US Adjustable elbow union



D Einstellwinkel

F Coude orientable

3.1.12 US Panel mount elbow union



D Winkel-Schottverschraubung

F Coude pour passage de cloison



3.1.13 US Tee union



D T-Verschraubung

F Té

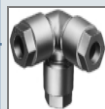
3.1.14 US Cross union



D Kreuzstueck

F Croix

3.1.15 US V distributor union



D Winkel-Verteiler

F Distributeur

3.2 US Brass M



D Messing M

F Laiton M

3.2.1 US Compression ferrule



D Klemmring

F Bague de serrage

3.2.2 US Plug



D Abschlusszapfen

F Bouchon d'arrêt

3.2.3 US Stiffener sleeve



D Stuetzhuelse

F Douille d'appui

3.2.4 US Hexagon nut



D Sechskantmutter

F Ecrou à six pans

3.2.5 US Female adaptor



D Uebergangsmuffe

F Adapteur femelle

3.2.6 US Female reduction muff



D Reduziermuffe

F Réduction femelle-femelle

3.2.7 US Male adaptor



D Uebergangsnippel

F Adapteur mâle



3.2.8 US Male reduction nipple



D Reduziernippel

F Réduction femelle-mâle

3.2.9 US Hose nipple



D Schlauchtuelle

F Douille cannelée pour tuyau

3.2.10 US Male adaptor hose nipple



D Einschraubtuelle

F Douille cannelée à visser

3.2.11 US Nipple connection



D Anschlussnippel

F Ecrou de raccordement mâle

3.2.12 US Straight union



D Gerade Verschraubung

F Union double

3.2.13 US Male adaptor union



D Verschraubung mit Einschraubnippel

F Union mâle

3.2.14 US Female adaptor union



D Verschraubung mit Anschlussmuffe

F Union femelle

3.2.15 US Tube stub



D Verbindungsnippel

F Pièce folle

3.2.16 US Adaptor union with soldering nipple



D Verschraubung mit Einlötnippel

F Union avec embout à braser

3.2.17 US Panel mount union



D Schottverschraubung

F Union double pour passage de cloison

3.2.18 US Adjustable male adaptor



D Einstellnippel

F Union orientable mâle



3.2.19 US Adjustable female adaptor



D Einstellmuffe

F Union orientable femelle

3.2.20 US Reduction



D Reduktion

F Réduction

3.2.21 US Elbow union



D Winkelverschraubung

F Coude

3.2.22 US Elbow union with male adaptor



D Winkel mit Uebergangsnippel

F Coude avec adaptateur mâle

3.2.23 US Elbow union with female adaptor



D Winkel mit Uebergangsmuffe

F Coude avec adaptateur femelle

3.2.24 US Male adaptor elbow union



D Einschraubwinkel

F Coude mâle

3.2.25 US Female adaptor elbow union



D Anschlusswinkel

F Coude femelle

3.2.26 US Adjustable elbow union



D Einstellwinkel

F Coude orientable

3.2.27 US Panel mount elbow union



D Winkel-Schottverschraubung

F Coude pour passage de cloison

3.2.28 US Tee union



D T-Verschraubung

F Té

3.2.29 US Tee union



D T-Verschraubung



4

US Hose nipples

D Stecktuellen

F Douilles cannelees



4.1 US Single hose nipple

D Einzeltuelle

F Douille simple



4.2 US Straight hose nipple

D Gerade Tuelle

F Douille droite double



4.3 US Straight hose nipple, reduced

D Gerade Tuelle, reduziert

F Douille droite double, reduite



4.4 US Male adaptor hose nipple

D Einschraubtuelle

F Douille cannelee a visser



4.5 US Tee hose nipple

D T-Stück

F Te



4.6 US Distributor 60°

D Winkelverteiler 60°

F Distributeur 60°



4.7 US Cross hose nipple

D Kreuz-Stück

F Croix





US Stainless steel

D Edelstahl

F acier inoxydable



1.1 US Stainless steel

D Edelstahl

F Acier inoxydable



1.1.1 US Reduction compression ferrule

D Klemmring

F Bague de serrage de réduction



SO 50001

US Compression ferrule

F Bague de serrage

D Klemmringe



SO 50001 MAN

US Compression ferrule

F Bague de serrage

D Klemmring fuer Manometeranschluss



SO 50001 RED.

US Reduction copression ferrule

F Bague de serrage de réduction

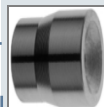
D Klemmring reduziert



1.1.2 US Plug

D Abschlusszapfen

F Bouchon d'arrêt

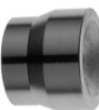


SO 50002

US Plug

F Bouchon d'arrêt

D Abschlusszapfen



1.1.3 US Stiffener sleeve

D Stuetzhuelse

F Douille d'appui



SO 50003

US Stiffener sleeve

F Douille d'appui

D Stuetzhuelse






1

US Stainless steel

D Edelstahl

F acier inoxydable




1.1

US Stainless steel

D Edelstahl

F Acier inoxydable




1.1.4

US Hexagon nut

D Sechskantmutter

F Ecrou à six pans



SO 50006



US Hexagon nut

F Ecrou à six pans


D Sechskantmutter

1.1.5

US Female adaptor

D Uebergangsmuffe

F Adapteur femelle



SO 50030



US Female adaptor

F Adapteur femelle


D Uebergangsmuffe

1.1.6

US Female reduction socket

D Reduziermuffe

F Réduction femelle-femelle



SO 50031



US Female reduction socket

F Réduction femelle-femelle


D Reduziermuffe

1.1.7

US Male adaptor

D Uebergangsnippel

F Adapteur mâle



SO 50040



US Male adaptor, tapered adaptor thread

F Adapteur mâle, filetage conique

D Uebergangsnippel, Einschraubgewinde kegelig

SO 50040 NPT



US Male adaptor

F Adapteur mâle

D Uebergangsnippel, Einschraubgewinde kegelig



- 1
- US Stainless steel
 - D Edelstahl
 - F acier inoxydable



- 1.1
- US Stainless steel
 - D Edelstahl
 - F Acier inoxydable



- 1.1.8
- US Male reduction nipple
 - D Reduziernippel
 - F Réduction femelle-mâle



SO 50041



- US Male adaptor
- D Reduziernippel, Einschraubgewinde kegelig

F Réduction femelle-mâle

SO 50041 NPT



- US Male adaptor NPT
- D Reduziernippel, Einschraubgewinde kegelig, NPT

F Réduction femelle-mâle NPT

- 1.1.9
- US Hose nozzle
 - D Schlauchtuelle
 - F Douille cannelée pour tuyau



SO 50503



Schlauchtuelle

- 1.1.10
- US Male adaptor hose nozzle
 - D Einschraubtuelle
 - F Douille cannelée à visser



SO 50511



- US Male adaptor hose nozzle
- D Einschraubtuelle

F Douille cannelée à visser


SO 50511 NPT



D Einschraubtuelle




1




- US Stainless steel
- D Edelstahl
- F acier inoxydable

1.1



- US Stainless steel
- D Edelstahl
- F Acier inoxydable

1.1.11



- US Straight union
- D Gerade Verschraubung
- F Union double

SO 51021




- US Straight union
- D Gerade Verschraubung
- F Union double

SO 51021 RED.




- US Straight reduction réduite
- D Gerade Verschraubung reduziert
- F Union double réduite

1.1.12




- US Male adaptor union
- D Gerade Einschraubverschraubung
- F Union mâle

SO 51121




- US Male adaptor union, tapered adaptor thread
- D Verschraubung mit Einschraubnippel, Einschraubgewinde kegelig
- F Union mâle, filetage conique

SO 51121 NPT



- US Male adaptor union
- D Verschraubung mit Einschraubnippel, Einschraubgewinde kegelig NPT
- F Union mâle

SO 51124



- US Male adaptor union
- D Verschraubung mit Einschraubnippel, Einschraubgewinde zyl., mit Dichtkante
- F Union mâle



- 1
- US Stainless steel
 - D Edelstahl
 - F acier inoxydable



- 1.1
- US Stainless steel
 - D Edelstahl
 - F Acier inoxydable



- 1.1.13
- US Temperature probe union
 - D Thermoelementverschraubung
 - F Raccordement pour sondes



SO 51124-D



- US Temperature probe union with stainless steel compression ferrule
- D Thermoelementverschraubung mit Klemmring aus Edelstahl

- F Raccordement pour sondes avec bague de serrage en acier inoxydable

SO 51194-D-PTFE



- US Temperature probe union with PTFE compression ferrule
- D Thermoelementverschraubung mit Klemmring aus PTFE

- F Raccordement pour sondes avec bague de serrage en PTFE

- 1.1.14
- US Female adaptor union
 - D Gerade Aufschraubverschraubung
 - F Union femelle



SO 51221



- US Female adaptor union
- D Verschraubung mit Anschlussmuffe

- F Union femelle

- 1.1.15
- US Tube stub
 - D Verbindungsrippel
 - F Pièce folle



SO 51300&51304




- US Tube stub
- D Verbindungsrippel

- F Pièce folle




1



US Stainless steel
 D Edelstahl
 F acier inoxydable

1.1



US Stainless steel
 D Edelstahl
 F Acier inoxydable

1.1.16



US Reduction Tube stub
 D Verbindungsniessel reduziert
 F Pièce folle de réduction


SO 51300 RED



US Reduction Tube stub
 D Verbindungsniessel red.

F Pièce folle de réduction

1.1.17



US Weld-on union
 D Anschweißverschraubung
 F Union avec embout à souder


SO 51429



US Weld-on union
 D Anschweißverschraubung

F Union simple avec embout à souder

1.1.18



US Panel mount union
 D Gerade Schottverschraubung
 F Union double pour passage de cloison

SO 51521



US Panel mount union (Max. panel thickness 5 mm)
 D Schottverschraubung, Durchfuehrungslaenge max 5mm

F Union double pour passage de cloison (pour cloison max. 5 mm)

SO 51521 RED.



US Panel reduction union
 D Schottverschraubung reduziert, Durchfuehrungslaenge max 5mm

F Union double réduite pour cloison

SO 51524



US Panel mount union (Max. panel thickness 16 mm)
 D Schottverschraubung, Durchfuehrungslaenge max 16mm

F Union double pour passage de cloison (Pour cloison max. 16 mm)

SO 51524 RED.



US Panel reduction union
 D Schottverschraubung reduziert, Durchfuehrungslaenge max 16mm

F Union double pour cloison



US Stainless steel

D Edelstahl

F acier inoxydable



US Stainless steel

D Edelstahl

F Acier inoxydable



US Adjustable male adaptor

D Einstellnippel

F Union orientable



SO 51600

US Adjustable male adaptor

F Union orientable

D Einstellnippel, Einschraubgewinde kegelig



US Reduction

D Reduktionsverschraubung

F Réduction



SO 51821

US Reduction

F Réduction

D Reduktion



US Elbow union

D Winkelverschraubung

F Coude



SO 52021

US Elbow union

F Coude

D Winkelverschraubung



SO 52021 RED.

US Elbow union reduction

F Coude réduite

D Winkelverschraubung reduziert



US Elbow union with male adaptor

D Winkel mit Uebergangsnippel

F Coude avec adaptateur mâle



SO 52121

US Elbow union with male adaptor

F Coude avec adaptateur mâle

D Winkel mit Uebergangsnippel, Einschraubgewinde kegelig





- 1
- US Stainless steel
 - D Edelstahl
 - F acier inoxydable



- 1.1
- US Stainless steel
 - D Edelstahl
 - F Acier inoxydable



- 1.1.23
- US Male adaptor elbow union
 - D Winkel Einschraubverschraubung
 - F Coude mâle



SO 52421



- US Male adaptor elbow union
- D Einschraubwinkel, Einschraubgewinde kegelig
- F Coude mâle

- 1.1.24
- US Adjustable elbow union
 - D Winkelverschraubung mit Einstellzapfen
 - F Coude orientable



SO 52621

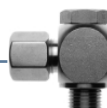


- US Adjustable elbow union
- D Einstellwinkel
- F Coude orientable

- 1.1.25
- US Single banjo
 - D Schwenkverschraubung
 - F Coude banjo



SO 52824



- US Single banjo
- D Schwenkverschraubung, Einschraubgewinde zylindrisch
- F Coude banjo

- 1.1.26
- US Tee reduction union
 - D T-Verschraubung
 - F Té réduit



SO 53021



- US Tee union
- D T-Verschraubung
- F Té

SO 53021 RED.



- US Tee reduction union
- D T-Verschraubung reduziert
- F Té réduit



- 1
- US Stainless steel
 - D Edelstahl
 - F acier inoxydable



- 1.1
- US Stainless steel
 - D Edelstahl
 - F Acier inoxydable



- 1.1.27
- US Tee union with male adaptor
 - D T-Stueck mit Übergangsnippel
 - F Té avec adaptateur mâle



SO 53121



- US Tee union with male adaptor
- D T-Stueck mit Uebergansnippel, Einschraubgewinde kegelig

- F Té avec adaptateur mâle

SO 53121 NPT



- US Tee union with male adaptor, Tapered adaptor thread
- D T-Stueck mit Uebergansnippel, Einschraubgewinde kegelig NPT

- F Té avec adaptateur mâle, Filetage conique

- 1.1.28
- US Tee union
 - D T-Stück mit Übergangsmuffe
 - F Té



SO 53221



- US Tee union with female adaptor
- D T-Stueck mit Uebergangsmuffe

- F Té avec adaptateur femelle

- 1.1.29
- US Cross union
 - D Kreuzstueck
 - F Croix



SO 54021



- US Cross union
- D Kreuzstueck

- F Croix

- 1.1.30
- US Pre-assembly stud
 - D Montagestuetzen
 - F Pèce de montage



SO 56000



- Montagestuetzen




1

US Stainless steel

D Edelstahl

F acier inoxydable




1.1

US Stainless steel

D Edelstahl

F Acier inoxydable




1.1.31

US Regulating valve

D Regulierventil mit Innengewinde

F Robinet de réglage



SO 57000



US Regulating valve with female thread

D Regulierventil mit Innengewinde


F Robinet de réglage avec taraudage femelle

1.1.32

US Regulating valve

D Regulierventil

F Robinet de réglage



SO 57021



US Regulating valve

D Regulierventil


F Robinet de réglage

1.1.33

US Needle valve

D Nadelventil

F Robinet à pointeau



SO 57121



US Needle valve

D Nadelventil


F Robinet à pointeau

1.1.34

US Regulating elbow shut-off valve

D Regulier-Eckventil

F Robinet-équerre de réglage



SO 57421



US Regulating elbow shut-off valve

D Regulier-Eckventil

F Robinet-équerre de réglage

SO 57421A



US Adjustable elbow regulating valve

D Kompaktventil mit Einstellzapfen

F Robinet-équerre orientable



US Stainless steel

D Edelstahl

F acier inoxydable



1.1 **US** Stainless steel

D Edelstahl

F Acier inoxydable



1.1.35 **US** Ball valve

D Kugelhahn

F Robinet à bille



SO 57800

US Ball valve with female thread

F Robinet à bille avec taraudage femelle

D Kugelhahn mit Innengewinde



SO 57810

US Hexagon Ball valve

F Robinet à bille hexagonal

D Sechskant Kugelhahn



1.1.36 **US** Regulating valve

D Regulierventil

F Robinet de réglage



SO NV 51A21

SO NV 51A21



1.2 **US** Double ferrule unions see chapter

D Doppelklemmringverschraubung

F Raccords à deux bagues voir chapitre



1.2.1 **US** Straight union

D Gerade Verschraubung

F Union double



SOL 51021

US Straight union

F Union double

D Gerade Verschraubung





- 1
- US Stainless steel
 - D Edelstahl
 - F acier inoxydable



- 1.2
- US Double ferrule unions see chapter
 - D Doppelklemmringverschraubung
 - F Raccords à deux bagues voir chapitre



- 1.2.2
- US Male adaptor union
 - D Gerade Einschraubverschraubung
 - F Union mâle



SOL 51121



- US Male adaptor union
- D Gerade Einschraubverschraubung

F Union mâle

- 1.2.3
- US Male adaptor union NPT
 - D Gerade Einschraubverschraubung NPT
 - F Union mâle NPT



SOL 51121 NPT



- US Male adaptor union
- D Gerade Einschraubversch. NPT

F Union mâle

- 1.2.4
- US Male adaptor union with parallel thread
 - D Gerade Einschraubverschraubung mit zyl.Gewinde
 - F Union mâle filetage cylindrique



SOL 51124



- US Male adaptor union with parallel thread
- D Gerade Einschraubversch. zyl. Gewinde

F Union mâle filetage cylindrique

- 1.2.5
- US Male adaptor union
 - D Gerade Einschraubverschraubung mit O-Ring
 - F Union mâle



SOL 51124 OR



- US Male adaptor union
- D Gerade Einschraubversch. OR

F Union mâle



1

US Stainless steel

D Edelstahl

F acier inoxydable



1.2

US Double ferrule unions see chapter

D Doppelklemmringverschraubung

F Raccords à deux bagues voir chapitre



1.2.6

US Female adaptor union

D Gerade Aufschraubverschraubung

F Union femelle

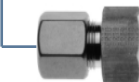


SOL 51221

US Female adaptor union

F Union femelle

D Gerade Aufschraubverschraubung



1.2.7

US Tube stub

D Verbindungsrippel

F Pièce folle



SOL 51300/51304

US Tube stub

F Pièce folle

D Verbindungsrippel



1.2.8

US Weld-on union

D Anschweisverschraubung

F Union avec embout à souder



SOL 51429

US Weld-on union

F Union simple avec embout à souder

D Anschweisverschraubung

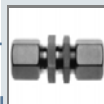


1.2.9

US Panel mount union

D Gerade Schottverschraubung

F Union double pour passage de cloison



SOL 51521/51524

US Panel mount union

F Union double pour cloison

D Gerade Schottverschraubung





- 1
- US Stainless steel
 - D Edelstahl
 - F acier inoxydable



- 1.2
- US Double ferrule unions see chapter
 - D Doppelklemmringverschraubung
 - F Raccords à deux bagues voir chapitre



- 1.2.10
- US Reduction
 - D Reduktionsverschraubung
 - F Réduction



SOL 51821



- US Reduction
- D Reduktionsverschraubung
- F Réduction

- 1.2.11
- US Elbow union
 - D Winkelverschraubung
 - F Coude



SOL 52021



- US Elbow union
- D Winkelverschraubung
- F Coude

- 1.2.12
- US Adjustable elbow union
 - D Winkelverschraubung mit Einstellzapfen
 - F Coude orientable



SOL 52621



- US Adjustable elbow union
- D Winkelverschraubung mit Einstellzapfen
- F Coude orientable

- 1.2.13
- US Panel mount union (max.panel thickness 20mm)
 - D Winkel-Schottverschraubung (Durchführungslänge max.20mm)
 - F Union double pour passage de cloison (pour cloison max.20mm)



SOL 52721



- US Panel mount union (Max. panel thickness 20mm)
- D Winkel-Schottverschraubung, Durchführungslänge max 20mm
- F Union double pour passage de cloison (pour cloison max 20mm)



- 1
- US Stainless steel
 - D Edelstahl
 - F acier inoxydable



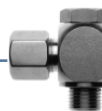
- 1.2
- US Double ferrule unions see chapter
 - D Doppelklemmringverschraubung
 - F Raccords à deux bagues voir chapitre



- 1.2.14
- US Single banjo
 - D Schwenkverschraubung
 - F Coude banjo



SOL 52824



- US Single banjo
- D Schwenkverschraubung

F Coude banjo

- 1.2.15
- US Tee reduction union
 - D T-Verschraubung
 - F Té réduit



SOL 53021



- US Tee union
- D T-Verschraubung

F Té

- 1.2.16
- US Cross union
 - D Kreuzstueck
 - F Croix



SOL 54021



- US Cross union
- D Kreuzstueck

F Croix



2

- US Plastic
- D Kunststoff
- F Plastique



2.1

- US PVDF
- D PVDF
- F PVDF



2.1.1

- US Compression ferrule
- D Klemmring
- F Bague de serrage



SO 20001



- US Compression ferrule
- D Klemmring

- F Bague de serrage

2.1.2

- US Plug
- D Abschlusszapfen
- F Bouchon d'arrêt



SO 20002

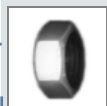


- US Plug
- D Abschlusszapfen

- F Bouchon d'arrêt

2.1.3

- US Hexagon nut
- D Sechskantmutter
- F Ecou à six pans



SO 20006



- US Hexagon nut
- D Sechskantmutter

- F Ecou à six pans

2.1.4

- US Knurled nut
- D Rändelmutter
- F Ecou moleté



SO 20020



- US Knurled nut
- D Raendelmutter

- F Ecou moleté



2

- US Plastic
- D Kunststoff
- F Plastique



2.1

- US PVDF
- D PVDF
- F PVDF



2.1.5

- US Female adaptor
- D Uebergangsmuffe
- F Adapteur femelle



SO 20030

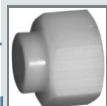


- US Female adaptor
- D Uebergangsmuffe

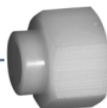
F Adapteur femelle

2.1.6

- US Female reduction socket
- D Reduziermuffe
- F Réduction femelle-femelle



SO 20031



- US Female reduction socket
- D Reduziermuffe

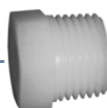
F Réduction femelle-femelle

2.1.7

- US Male reduction nipple
- D Reduziernippel
- F Réduction femelle-mâle



SO 20041

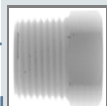


- US Male reduction nipple, Tapered adaptor thread
- D Reduziernippel, Einschraubgewinde kegelig

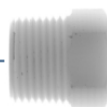
F Réduction femelle-mâle, Filetage conique

2.1.8

- US Male hexagon plug
- D Sechskant Verschlusschraube
- F Bouchon mâle à six pans



SO 20371



- US Male hexagon plug
- D Sechskant Verschlusschraube

F Bouchon mâle à 6 pans



2

- US Plastic
- D Kunststoff
- F Plastique



2.1

- US PVDF
- D PVDF
- F PVDF



2.1.9

- US Hose nozzle
- D Schlauchtuelle
- F Douille cannelée pour tuyau



SO 20503



- US Hose nozzle
- D Schlauchtuelle

- F Douille cannelée pour tuyau

2.1.10

- US Male adaptor hose nozzle
- D Einschraubtuelle
- F Douille cannelée à visser



SO 20511



- US Male adaptor hose nozzle, Tapered adaptor thread
- D Einschraubtuelle, Einschraubgewinde kegelig

- F Douille cannelée à visser, Filetage conique

2.1.11

- US Straight union
- D Gerade Verschraubung
- F Union double



SO 21021

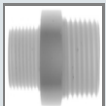


- US Straight union
- D Gerade Verschraubung

- F Union double

2.1.12

- US Male adaptor tapered-tapered
- D Doppelnippel konisch-konisch
- F Mamelon mâle conique-conique



SO 21109



- US Male adaptor tapered-tapered
- D Doppelnippel konisch-konisch

- F Mamelon mâle-mâle conique-conique



2

- US Plastic
- D Kunststoff
- F Plastique



2.1

- US PVDF
- D PVDF
- F PVDF



2.1.13

- US Male adaptor union
- D Verschraubung mit Einschraubnippel
- F Union mâle



SO 21121

- US Male adaptor union, tapered adaptor thread
- D Verschraubung mit Einschraubnippel, kegelig

- F Union mâle, filetage conique



2.1.14

- US Male adaptor union with edge seal
- D Einschraubnippel mit Dichtkante
- F Union mâle avec arrête d'étanchéité



SO 21124

- US Male adapter union with edge seal
- D Einschraubnippel mit Dichtkante

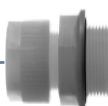
- F Union mâle avec arête d'étanchéité



SO 21124 OR (VITON)

- US Male adaptor union with O-ring seal
- D Einschraubnippel, Dichtung mit O-Ring

- F Union mâle avec joint torique



2.1.15

- US Female adaptor union
- D Verschraubung mit Anschlussmuffe
- F Union femelle



SO 21221

- US Female adaptor union
- D Verschraubung mit Anschlussmuffe

- F Union simple femelle





2

- US Plastic
- D Kunststoff
- F Plastique



2.1

- US PVDF
- D PVDF
- F PVDF



2.1.16

- US Panel mount union
- D Schottverschraubung
- F Union double pour passage de cloison



SO 21521

- US Panel mount union (Max. panel thickness 6 mm)
- D Schottverschraubung, Durchfuhrungslaenge max 6mm

- F Union double pour passage de cloison (pour cloison max. 6 mm)



2.1.17

- US Adjustable male adaptor
- D Einstellnippel
- F Union orientable



SO 21600

- US Adjustable male adaptor, Tapered adaptor thread
- D Einstellnippel, Einschraubgewinde kegelig

- F Union orientable, Filetage conique



2.1.18

- US Reduced union
- D Reduktion
- F Réduction



SO 21821

- US Reduced union
- D Reduktion

- F Réduction



2.1.19

- US Elbow union
- D Winkelverschraubung
- F Coude



SO 22021

- US Elbow union
- D Winkelverschraubung

- F Coude





2

- US Plastic
- D Kunststoff
- F Plastique



2.1

- US PVDF
- D PVDF
- F PVDF



2.1.20

- US Male adaptor elbow union
- D Einschraubwinkel
- F Coude mâle



SO 22421



- US Male adapter elbow union, Tapered adapter thread
- F Coude mâle, Filetage conique
- D Einschraubwinkel, Einschraubgewinde kegelig

2.1.21

- US Female adaptor elbow union
- D Anschlussnippel
- F Coude femelle



SO 22521



- US Female adaptor elbow union
- F Coude femelle
- D Anschlusswinkel

2.1.22

- US Adjustable elbow union
- D Einstellwinkel
- F Coude orientable



SO 22621



- US Adjustable elbow union
- F Coude orientable
- D Einstellwinkel

2.1.23

- US Tee union
- D T-Verschraubung
- F Té



SO 23021



- US Tee union
- F Té
- D T-Verschraubung



2

- US Plastic
- D Kunststoff
- F Plastique



2.1

- US PVDF
- D PVDF
- F PVDF



2.1.24

- US Tee union with female adaptor
- D T-Stueck mit Übergangsmuffe
- F Té avec adaptateur femelle



SO 23221



- US Tee union with female adaptor
- D T-Stueck mit Uebergangsmuffe

F Té avec adaptateur femelle

2.1.25

- US Male adaptor Tee union
- D Einschraub-T
- F Té mâle



SO 23721



- US Male adaptor Tee union, Tapered adaptor thread
- D Einschraub-T, Einschraubgewinde kegelig

F Té mâle, Filetage conique

2.1.26

- US Regulating valve with female thread
- D Regulierventil mit Innengewinde
- F Robinet de réglage avec filetage femelle



SO 27000



- US Regulating valve with female thread
- D Regulierventil mit Innengewinde, Dichtung PTFE

F Robinet de Réglage avec filetage femelle

2.1.27

- US Regulating valve
- D Regulierventil
- F Robinet de réglage



SO 27021



- US Regulating valve
- D Regulierventil, Dichtung PTFE

F Robinet de réglage



2

- US Plastic
- D Kunststoff
- F Plastique



2.1

- US PVDF
- D PVDF
- F PVDF



2.1.28

- US Stopcock
- D Absperrhahn
- F Vanne à boisseau 1/4 de tour



SO 27800



- US Stopcock
- D Absperrhahn

F vanne à boisseau 1-4 de tour

3

- US Brass
- D Messing
- F Laiton



3.1

- US Brass G
- D Messing G
- F Laiton M



3.1.1

- US Compression ferrule
- D Klemmring
- F Bague de serrage



SO 00001&40001



- US Compression ferrule
- D Klemmring

F Bague de serrage

SO 00001 MAN



- US Compression ferrule
- D Klemmring fuer Manometeranschluss

F bague de serrage

3.1.2

- US Female adaptor
- D Uebergangsmuffe
- F Adapteur femelle



SO 00030



- US Female adapter
- D Uebergangsmuffe

F Pièce intermédiaire femelle



3

US Brass

D Messing

F Laiton



3.1

US Brass G

D Messing G

F Laiton M



3.1.2

US Female adaptor

D Uebergangsmuffe

F Adapteur femelle



SO 00030 NPT

US Female adaptor

F Pièce intermédiaire femelle

D Uebergangsmuffe NPT



3.1.3

US Male adaptor

D Uebergangsnippel

F Adapteur mâle



SO 00040

US Male adaptor

F Pièce intermédiaire mâle

D Uebergangsnippel



SO 00040 NPT

US Male adaptor

F Pièce intermédiaire mâle

D Uebergangsnippel NPT



3.1.4

US Straight union

D Gerade Verschraubung

F Union double



SO 01011

US Straight union

F Union double

D Gerade Verschraubung



3.1.5

US Straight union

D Gerade Verschraubung

F Union double



SO 01021 RED

US Straight reduction union

F Union double réduite

D Gerade Verschraubung reduziert





3

US Brass

D Messing

F Laiton



3.1

US Brass G

D Messing G

F Laiton M



3.1.6

US Male adaptor union

D Verschraubung mit Einschraubnippel

F Union mâle



SO 01121



US Male adaptor union

F Union mâle

D Verschraubung mit Einschraubnippel

SO 01121 NPT



US Male adaptor union

F Union mâle

D Verschraubung mit Einschraubnippel NPT

3.1.7

US Female adaptor union

D Verschraubung mit Anschlussmuffe

F Union femelle



SO 01221



US Female adaptor union

F Union femelle

D Verschraubung mit Anschlussmuffe

SO 01221 NPT



US Female adaptor union

F Union femelle

D Verschraubung mit Anschlussmuffe NPT

3.1.8

US Adaptor union with soldering nipple

D Verschraubung mit Einlötnippel

F Union simple avec embout à braser



SO 01421



US Adaptor union with soldering nipple

F Union simple avec embout à braser

D Verschraubung mit Einlötnippel



3

US Brass

D Messing

F Laiton



3.1

US Brass G

D Messing G

F Laiton M



3.1.9

US Panel mount union

D Schottverschraubung

F Union double pour passage de cloison



SO 01521



US Panel mount union (Max. panel thickness 5 mm)

D Schottverschraubung, Durchfuehrungslaenge max 5mm

F Union double pour passage de cloison (pour cloison max. 5 mm)

SO 01524



US Panel mount union (Max. panel thickness 16 mm)

D Schottverschraubung, Durchfuehrungslaenge max 16mm

F Union double pour passage de cloison (pour cloison max. 16 mm)

SO 01528



US Panel mount union (Max. panel thickness 5 mm)

D Schottverschraubung reduziert, Durchfuehrungslaenge max 5mm

F Union double pour passage de cloison (pour cloison max. 5 mm)

3.1.10

US Elbow union

D Winkelverschraubung

F Coude



SO 02021



US Elbow union

D Winkelverschraubung

F Coude

3.1.11

US Adjustable elbow union

D Einstellwinkel

F Coude orientable



SO 02621



US Adjustable elbow union

D Einstellwinkel

F Coude orientable



3

US Brass

D Messing

F Laiton



3.1

US Brass G

D Messing G

F Laiton M



3.1.12

US Panel mount elbow union

D Winkel-Schottverschraubung

F Coude pour passage de cloison



SO 02721



US Panel mount union (Max. panel thickness 5 mm)

D Winkel-Schottverschraubung, Durchfuehrungslaenge max 5mm

F Union double pour passage de cloison (pour cloison max. 5 mm)

3.1.13

US Tee union

D T-Verschraubung

F Té



SO 03021



US Tee union

D T-Verschraubung

F Té

3.1.14

US Cross union

D Kreuzstueck

F Croix



SO 04021



US Cross union

D Kreuzstueck

F Croix

3.1.15

US V distributor union

D Winkel-Verteiler

F Distributeur



SO 05021



US V distributor union

D Winkel-Verteiler

F Distributeur

SO 05021 RED.



US V reduction distributor

D Winkel-Verteiler reduziert

F Distributeur réduit



3

US Brass

D Messing

F Laiton



3.2

US Brass M

D Messing M

F Laiton M



3.2.1

US Compression ferrule

D Klemmring

F Bague de serrage



SO 40001



US Compression ferrule

F Bague de serrage

D Klemmring

SO 40001 RED.



US Reduction compression ferrule

F Bague de serrage de réduction

D Klemmring reduziert

3.2.2

US Plug

D Abschlusszapfen

F Bouchon d'arrêt



SO 40002



US Plug

F Bouchon d'arrêt

D Abschlusszapfen

3.2.3

US Stiffener sleeve

D Stuetzhuelse

F Douille d'appui



SO 40003



US Stiffener sleeve

F Douille d'appui

D Stuetzhuelse fuer metrische Rohre

3.2.4

US Hexagon nut

D Sechskantmutter

F Ecrou à six pans



SO 40006



US Hexagon nut

F Ecrou à six pans

D Sechskantmutter



3

US Brass

D Messing

F Laiton



3.2

US Brass M

D Messing M

F Laiton M



3.2.5

US Female adaptor

D Uebergangsmuffe

F Adapteur femelle



SO 40030

US Female adaptor

D Uebergangsmuffe

F Adapteur femelle



3.2.6

US Female reduction muff

D Reduziermuffe

F Réduction femelle-femelle



SO 40031

US Female reduction muff

D Reduziermuffe

F Manchon de réduction



SO 40031 NPT

US Female reduction muff NPT

D Reduziermuffe NPT

F Réduction femelle-femelle NPT



3.2.7

US Male adaptor

D Uebergangsnippel

F Adapteur mâle



SO 40040

US Male adapter

D Uebergangsnippel

F Pièce intermédiaire mâle



3.2.8

US Male reduction nipple

D Reduziernippel

F Réduction femelle-mâle



SO 40041 NPT

US Male reduction nipple NPT

D Reduziernippel NPT

F Réduction femelle mâle NPT





3

US Brass

D Messing

F Laiton



3.2

US Brass M

D Messing M

F Laiton M



3.2.9

US Hose nipple

D Schlauchtuelle

F Douille cannelée pour tuyau



SO 40503

US Hose nipple

D Schlauchtuelle

F Douille cannelée pour tuyau



3.2.10

US Male adaptor hose nipple

D Einschraubtuelle

F Douille cannelée à visser



SO 40511

US Male adaptor hose nipple

D Einschraubtuelle, Einschraubgewinde kegelig

F Douille cannelée à visser



3.2.11

US Nipple connection

D Anschlussnippel

F Ecrou de raccordement mâle



SO 41001

US Nipple connection straight thread

D Anschlussnippel, Einschraubgewinde zylindrisch

F Ecrou de raccordement mâle filetage cylindrique



3.2.12

US Straight union

D Gerade Verschraubung

F Union double



SO 41021

US Straight union

D Gerade Verschraubung

F Union double



SO 41021 RED.

US Straight reduction union

D Gerade Verschraubung reduziert

F Union double réduite





3

US Brass

D Messing

F Laiton



3.2

US Brass M

D Messing M

F Laiton M



3.2.13

US Male adaptor union

D Verschraubung mit Einschraubnippel

F Union mâle



SO 41121



US Male adaptor union, tapered adaptor thread

F Union mâle, filetage conique

D Verschraubung mit Einschraubnippel,
Einschraubgewinde kegelig

SO 41121 NPT



US Male adaptor union NPT

F Union Mâle NPT

D Verschraubung mit Einschraubnippel,
Einschraubgewinde kegelig, NPT

SO 41124



US Male adaptor union, Straight adaptor thread

F Union simple mâle, Filetage cylindrique

D Verschraubung mit Einschraubnippel,
Einschraubgewinde zylindrisch

SO 41124_G



D Verschraubung mit Einschraubnippel, Einschraubgewinde zylindrisch

3.2.14

US Female adaptor union

D Verschraubung mit Anschlussmuffe

F Union femelle



SO 41221



US Female adaptor union

F Union femelle

D Verschraubung mit Anschlussmuffe

SO 41221 NPT



US Female adaptor union NPT

F Union femelle NPT

D Verschraubung mit Anschlussmuffe NPT



3

US Brass

D Messing

F Laiton



3.2

US Brass M

D Messing M

F Laiton M



3.2.15

US Tube stub

D Verbindungsniessel

F Pièce folle



SO 41300&41304

US Tube stub

F pièce folle

D Verbindungsniessel



3.2.16

US Adaptor union with soldering nipple

D Verschraubung mit Einlötniessel

F Union avec embout à braser



SO 41421

US Adaptor union with soldering nipple

F Union avec embout à braser

D Verschraubung mit Einlötniessel



3.2.17

US Panel mount union

D Schottverschraubung

F Union double pour passage de cloison



SO 41521

US Panel mount union (Max. panel thickness 5 mm)

F Union double pour passage de cloison (pour cloison max. 5 mm)

D Schottverschraubung, Durchfuehrungslaenge max 5mm



SO 41521 RED.

US Panel reduction union, max. panel thickness 5 mm

F Union double réduite pour passage de cloison, cloison max. 5 mm

D Schottverschraubung, reduziert, Durchfuehrungslaenge max 5mm



SO 41524

US Panel mount union (Max. panel thickness 16 mm)

F Union double pour passage de cloison (Pour cloison max. 16 mm)

D Schottverschraubung, Durchfuehrungslaenge max 16mm



SO 41524 RED.

US Panel reduction union, max. panel thickness 16 mm

F Union double réduite pour passage de cloison, cloison max. 16 mm

D Schottverschraubung, reduziert, Durchfuehrungslaenge max 16mm





3

US Brass

D Messing

F Laiton



3.2

US Brass M

D Messing M

F Laiton M



3.2.18

US Adjustable male adaptor

D Einstellnippel

F Union orientable mâle



SO 41600&41604

US Adjustable male adaptor

F Union orientable mâle

D Einstellnippel, Einschraubgewinde kegelig



SO 41600 NPT

US Adjustable male adaptor NPT

F Union orientable mâle NPT

D Einstellnippel NPT



3.2.19

US Adjustable female adaptor

D Einstellmuffe

F Union orientable femelle



SO 41704

US Adjustable female adaptor

F Union orientable femelle

D Einstellmuffe



3.2.20

US Reduction

D Reduktion

F Réduction



SO 41821

US Reduction

F Réduction

D Reduktion fuer Grundteile



3.2.21

US Elbow union

D Winkelverschraubung

F Coude



SO 42021

US Elbow union

F Coude

D Winkelverschraubung





3

US Brass

D Messing

F Laiton



3.2

US Brass M

D Messing M

F Laiton M



3.2.21

US Elbow union

D Winkelverschraubung

F Coude



SO 42021 RED.

US Elbow union reduction

F Coude réduite

D Winkelverschraubung, reduziert



3.2.22

US Elbow union with male adaptor

D Winkel mit Uebergangsnippel

F Coude avec adaptateur mâle



SO 42121

US Elbow union with male adaptor

F Coude avec adaptateur mâle

D Winkel mit Uebergangsnippel



3.2.23

US Elbow union with female adaptor

D Winkel mit Uebergangsmuffe

F Coude avec adaptateur femelle



SO 42221

US Elbow union with female adaptor

F Coude avec adaptateur femelle

D Winkel mit Uebergangsmuffe



3.2.24

US Male adaptor elbow union

D Einschraubwinkel

F Coude mâle



SO 42421

US Male adaptor elbow union

F Coude mâle

D Einschraubwinkel, Einschraubgewinde kegelig



SO 42421 NPT

US Male adaptor elbow union

F Coude mâle

D Einschraubwinkel, Einschraubgewinde kegelig, NPT





3

US Brass

D Messing

F Laiton



3.2

US Brass M

D Messing M

F Laiton M



3.2.24

US Male adaptor elbow union

D Einschraubwinkel

F Coude mâle



SO 42424



US Male adaptor elbow union

F Coude mâle

D Einschraubwinkel, Einschraubgewinde zylindrisch

3.2.25

US Female adaptor elbow union

D Anschlusswinkel

F Coude femelle



SO 42521



US Female adaptor elbow union

F Coude femelle

D Anschlusswinkel

3.2.26

US Adjustable elbow union

D Einstellwinkel

F Coude orientable



SO 42621



US Adjustable elbow union

F Coude orientable

D Einstellwinkel

3.2.27

US Panel mount elbow union

D Winkel-Schottverschraubung

F Coude pour passage de cloison



SO 42721



US Panel mount union (Max. panel thickness 5 mm)

F Union double pour passage de cloison (pour cloison max. 5 mm)

D Winkel-Schottverschraubung, Durchfuehrungslaenge max 5mm

SO 42721 RED.



US Panel mount reduction elbow union

F Coude réduit pour passage de cloison

D Winkel-Schottverschraubung reduziert, Durchfuehrungslaenge max 5mm



3

US Brass

D Messing

F Laiton



3.2

US Brass M

D Messing M

F Laiton M



3.2.28

US Tee union

D T-Verschraubung

F Té



SO 43021



US Tee union

D T-Verschraubung

F Té

3.2.29

US Tee union

D T-Verschraubung



SO 83021



US Tee union

D T-Verschraubung

F Té

4

US Hose nipples

D Stecktuellen

F Douilles cannelées



4.1

US Single hose nipple

D Einzeltuelle

F Douille simple



LO 0003



US Single hose nipple plain brass for soldering

D Einzeltuelle aus Messing, blank, zum Einloeten

F Douille simple en laiton nu à braser

4.2

US Straight hose nipple

D Gerade Tuelle

F Douille droite double



LO 1000



US Straight hose nipple

D Gerade Tuelle

F Douille droite double



4

US Hose nipples

D Stecktuellen

F Douilles cannelées



4.3

US Straight hose nipple, reduced

D Gerade Tuelle, reduziert

F Douille droite double, reduite



LO 1000 RED.



US Straight hose nipple, reduced

D Gerade Tuelle, reduziert

F Douille droit double, réduite

4.4

US Male adaptor hose nipple

D Einschraubtuelle

F Douille cannelée a visser



LO 1100



US Male adaptor hose nipple

D Einschraubtuelle

F Douille cannelée à visser

4.5

US Tee hose nipple

D T-Stück

F Te



LO 3000 T



US Tee hose nipple

D T-Stueck

F Té

4.6

US Distributor 60°

D Winkelverteiler 60°

F Distributeur 60°



LO 3000 60



US Distributor 60Grad

D Winkelverteiler 60Grad

F Distributeur 60Grad

4.7

US Cross hose nipple

D Kreuz-Stück

F Croix



LO 4000



US Cross hose nipple

D Kreuz-Stueck

F Croix



SERTO AG



SERTO AG

Content



US Content of the CAD catalog in PARTsolutions

D Inhalt des CAD-Kataloges in PARTsolutions

F Contenu du catalogue CAO dans PARTsolutions

I Contenido del catalogo nel PARTsolutions

E Contenido del catálogo de CAD en PARTsolutions

Copyright



Copyright

copyright