


<https://github.com/admin-shell/io>

Klassifikation:	19-15-07-01 USB-Stick [ACL919012]
Bevorzugte Benennung:	USB-Stick
Definition:	-
Schlagworte:	USB-Speicher USB-Drive
Merkmaleleiste:	
<div><div><div>0173-1#02-AAD931#005 - Zolltarifnummer (TARIC)</div><div>0173-1#02-AAO677#002 - Herstellername</div><div>0173-1#02-AAU731#001 - Herstellerproduktfamilie</div><div>0173-1#02-AAU734#001 - Herstellerproduktbeschreibung</div><div>0173-1#02-AYY811#001 - URI des Produkts</div><div>0173-1#02-AAO742#002 - Marke</div><div>0173-1#02-AYY812#001 - GLN des Herstellers</div><div>0173-1#02-AAM551#002 - Lieferantenproduktbezeichnung</div><div>0173-1#02-AYY813#001 - GLN des Lieferanten</div><div>0173-1#02-AAU729#001 - Lieferantenproduktstamm</div><div>0173-1#02-AAW336#001 - Lieferantenprodukttyp</div><div>0173-1#02-AAO736#004 - Lieferantenartikelnummer</div><div>0173-1#02-AAO735#003 - Lieferantennamen</div><div>0173-1#02-AAO057#002 - Herstellerprodukttyp</div><div>0173-1#02-AAO676#003 - Herstellerartikelnummer</div><div>0173-1#02-AAO663#003 - GTIN</div><div>0173-1#02-AAU732#001 - Herstellerproduktstamm</div><div>0173-1#02-AAU733#001 - Herstellerproduktbestellzusatz</div><div>0173-1#02-AAW338#001 - Herstellerproduktbezeichnung</div><div>0173-1#02-AAU730#001 - Lieferantenproduktbeschreibung</div><div>0173-1#02-AAW337#001 - Lieferantenproduktbestellzusatz</div></div><div><div>Beispielhafte Darstellung</div></div></div>	
<div><div>0173-1#02-AAO222#003 - Produkt überprüft nach SVHC am</div><div>0173-1#02-AAF508#005 - SVHC-Stoff enthalten</div><div>0173-1#02-AAR528#005 - Kennzeichnung (WEEE) vorhanden</div><div>0173-1#02-AAR529#003 - Nettogewicht zur Erfassung in Verkehr gebrachter Mengen (WEEE)</div><div>0173-1#02-AAR526#002 - Registrierungsnummer (WEEE)</div><div>0173-1#02-AAR527#002 - Art des Geräts (WEEE)</div><div>0173-1#02-AAQ326#002 - zusätzlicher Online-Verweis</div><div>0173-1#02-BAE967#002 - Beschreibung der Besonderheiten</div><div>0173-1#02-BAB577#007 - Tiefe</div><div>0173-1#02-AAO963#001 - Typbezeichnung der USB-Version</div><div>0173-1#02-AAS629#001 - Gewichtsanteil Folie der Articleinzelverpackung</div><div>0173-1#02-BAF016#005 - Breite</div><div>0173-1#02-AAS630#001 - Gewichtsanteil Styropor der Articleinzelverpackung</div><div>0173-1#02-BAA020#008 - Höhe</div><div>0173-1#02-BAA351#013 - Farbe</div><div>0173-1#02-BAF505#002 - Verwendung mit USB-Version</div><div>0173-1#02-BAB664#013 - Werkstoff</div><div>0173-1#02-AAS150#001 - max. Übertragungsrate</div><div>0173-1#02-AAS625#002 - Farbcode-System</div><div>0173-1#02-BAC469#009 - Basisfarbe</div><div>0173-1#02-AAS627#001 - Gewicht der Articleinzelverpackung</div><div>0173-1#02-AAF607#002 - Ausführung</div><div>0173-1#02-AAR926#002 - Kapazität des Speichers (unkomprimiert, TByte)</div><div>0173-1#02-AAS323#001 - Datenübertragungsrate (Lesegeschwindigkeit)</div><div>0173-1#02-AAR925#002 - Kapazität des Speichers (unkomprimiert, GByte)</div><div>0173-1#02-AAS624#002 - Farbcode</div><div>0173-1#02-AAS424#001 - Datenübertragungsrate (Schreibgeschwindigkeit)</div><div>0173-1#02-AAC868#007 - Kapazität des Speichers (unkomprimiert)</div><div>0173-1#02-AAS628#001 - Gewichtsanteil Pappe der Articleinzelverpackung</div><div>0173-1#02-BAG133#004 - Systemanforderung für einen PC-Anschluss</div></div>	

michael.hoffmeister@festo.com

```

public static AdminShell.Submodel CreateSubmodelDatasheetSingleItems(
    AdminShell.UriIdentifierRepository repo, AdminShell.AdministrationShellEnv aasenv)
{
    // SUB MODEL
    var sub1 = AdminShell.Submodel.CreateNew("URI", repo.CreateOneTimeId());
    sub1.idShort = "Datatsheet";
    aasenv.submodels.submodels.Add(sub1);
    sub1.semanticId.keys.key.Add(AdminShell.Key.CreateNew(
        type: "Submodel",
        local: false,
        idType: "URI",
        value: "http://smart.festo.com/id/type/submodel/festodatasheet/1/1"));

    // eClass product group: 19-15-07-01 USB stick
    // siehe: http://www.eclasscontent.com/?id=19150701&version=10\_1&language=de&action=det

    // CONCEPT: Weight by Michael Hoffmeister // Schreiben Sie hier Ihren Namen
    using (var cd = AdminShell.ConceptDescription.CreateNew(
        idType: "IRDI", // immer IRDI für eClass
        id: "0173-1#02-AAS627#001")) // die ID des Merkmales bei eClass
    {
        aasenv.conceptDescriptions.conceptDescriptions.Add(cd);
        cd.SetIEC61360Spec(
            preferredNames: new string[] {
                "DE", "Gewicht der Artikeleinzelpackung", // wechseln Sie die Sprache bei eClass
                "EN", "Weight of the individual packaging" }, // um die Sprach-Texte aufzufinden
            shortName: "Weight", // kurzer, sprechender Name
            unit: "g", // Gewicht als SI Einheit ohne Klammern
            valueFormat: "REAL_MEASURE", // REAL oder INT_MEASURE oder STRING
            definition: new string[] { "DE", "Masse der Einzelpackung eines Artikels",
                "EN", "Mass of the individual packaging of an article" }
        );

        var p = AdminShell.Property.CreateNew(cd.GetShortName(), "PARAMETER",
            AdminShell.Key.GetFromRef(cd.GetReference()));
        sub1.Add(p);
        p.valueType = "double"; // hier den Datentypen im XSD-Format
        p.value = "23"; // hier den Wert; immer als String mit
        // doppelten Anführungszeichen
    }

    // Nice
    return sub1;
}

```