



Switzerland
Standards & Systeme



Ideal Message Schweiz

EDI Implementation Documentation

INVOIC - Implizit Betriebsmittel

based on

INVOIC

Invoice message

EANCOM® 2002 S4; D.01B

- **Meldungsbeschreibung**
- **Branching Diagramm**
- **Segment Details**
- **Beispielnachricht**
- **Mapping der swissDIGIN Felder**
- **Änderungsverzeichnis**

Version 1.4.1

Variant Betriebsmittel

Ausgabe 08.08.2012

Druck 08.08.2012

INVOIC

Meldungsbeschreibung

Diese Guide beinhaltet die GS1 Schweiz-Anwenderempfehlung für die Umsetzung des swissDIGIN-Inhaltsstandard für die elektronische Rechnungsstellung in eine EANCOM-konforme Rechnung. Diese Anwendungsempfehlung soll für die elektronische Rechnungsstellung von Betriebsmitteln (z.B. Stromrechnungen, Telefonrechnungen, Facility Management, etc.) verwendet werden. Für die klassischen Warenbestellungen muss wie bisher die INVOIC der Ideal Message verwendet werden. In dieser INVOIC für Betriebsmittel sind Sammelrechnungen zugelassen.

Auf Zeilenebene werden immer nur Netto-Beträge eingetragen, also Netto-Warenwert inkl. Zu- und Abschlägen, exkl. MWSt.

Etwelche Zu-/Abschläge auf Zeilenebene können zu kalkulatorischen Zwecken dargestellt werden (SG39 ALC/MOA).

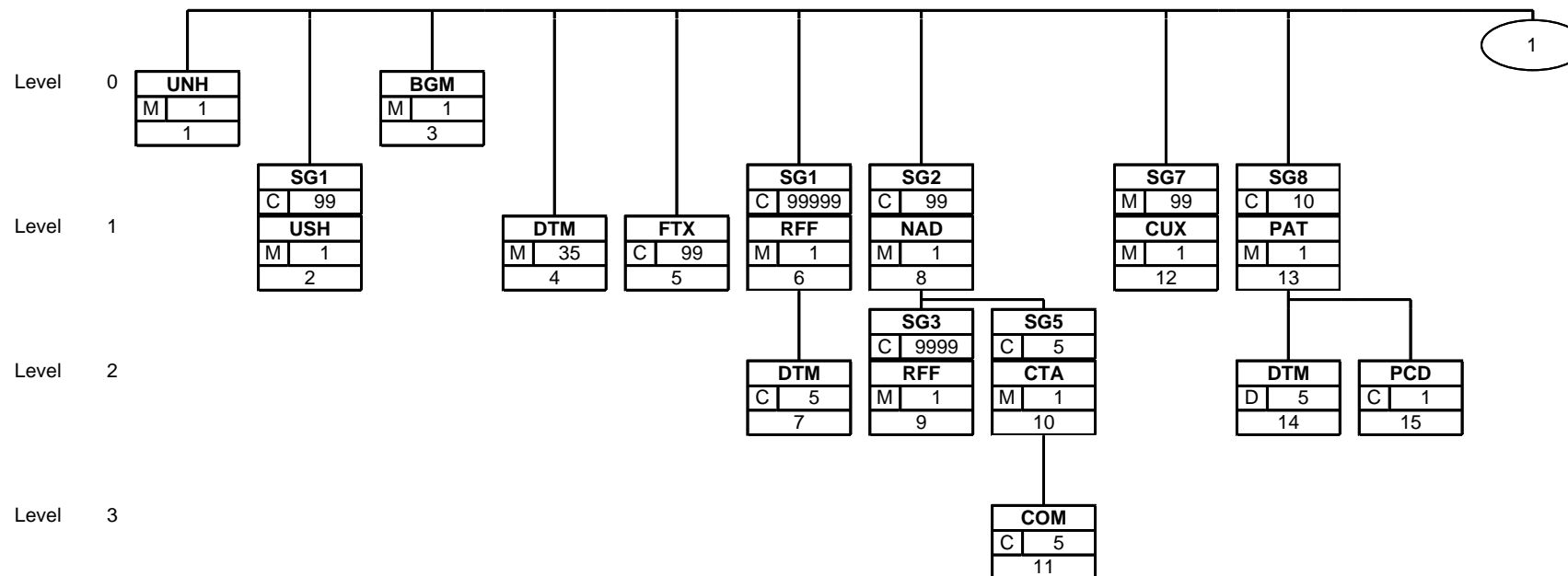
Legende zu Status-Feld:

C = Kann
M = Muß
R = Erforderlich
D = Konstellationsabhängig
O = Optional
A = Empfohlen
N = Nicht benutzen

Status indicators:

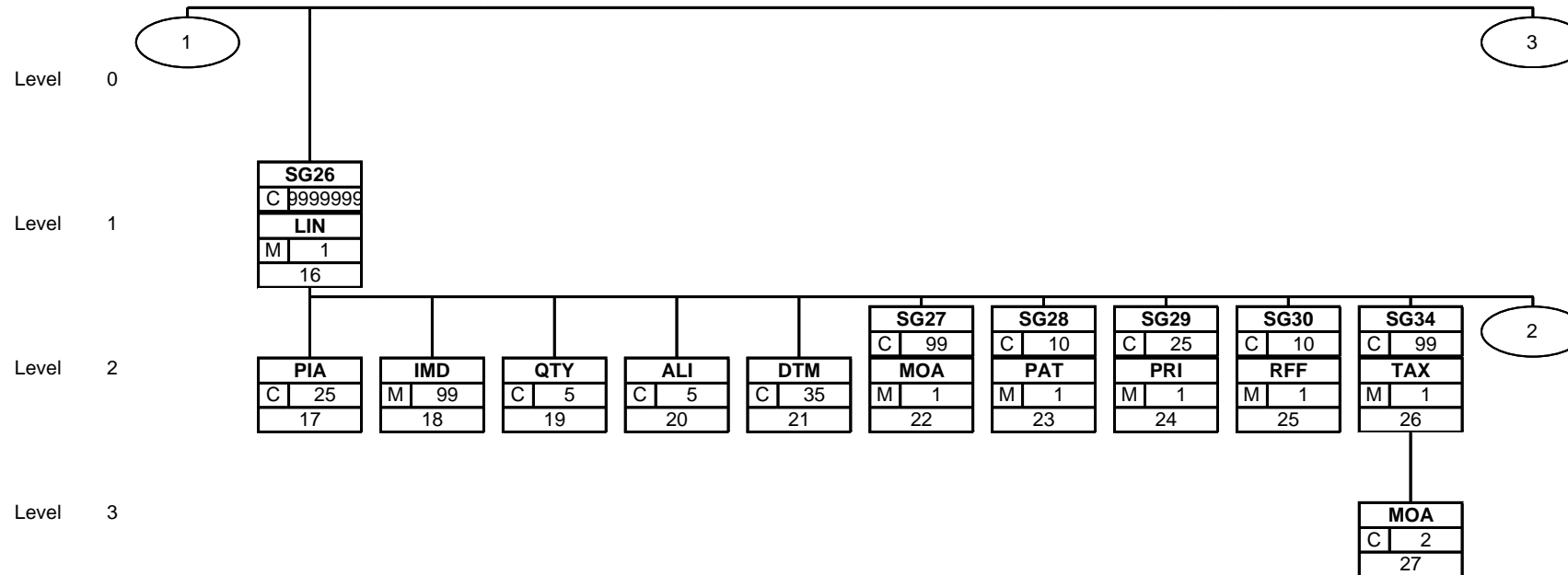
C = Conditional
M = Mandatory
R = Required
D = Depending
O = Optional
A = Recommended
N = Not used

INVOIC



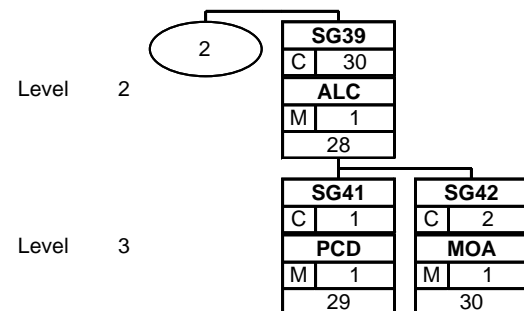
Dies ist ein Branching Diagramm. Jede im Guide dokumentierte Segment- und Segmentgruppenvariante erscheint hier genau einmal. Mit den Buchstaben M und R bzw. O wird der Anwendungsstatus Muss bzw. Kann gekennzeichnet. D steht für abhängig von (erläutert im Kommentar). Die Zahl rechts davon gibt die maximal zulässige Häufigkeit an. Die untere Zahl gibt die laufende Segmentnummer aus dem Guide an, unter welcher das jeweilige Segment beschrieben ist.

INVOIC



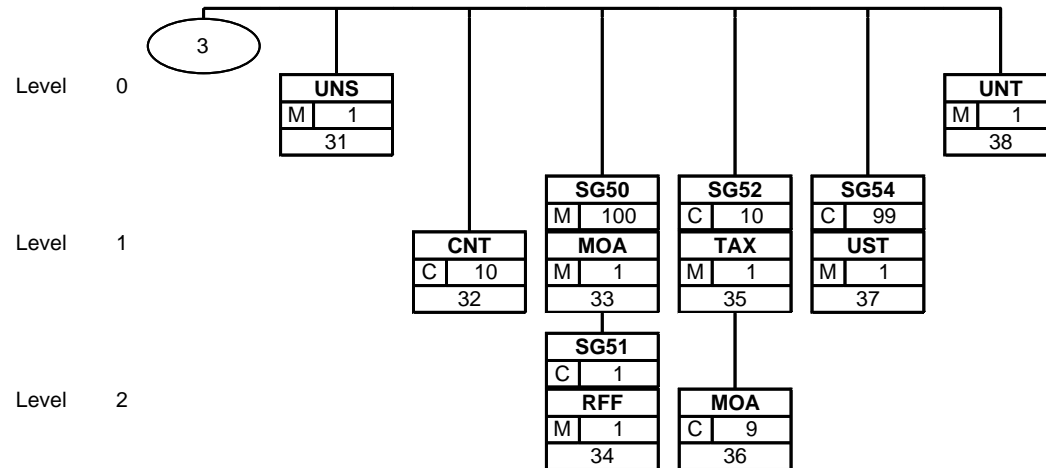
Dies ist ein Branching Diagramm. Jede im Guide dokumentierte Segment- und Segmentgruppenvariante erscheint hier genau einmal. Mit den Buchstaben M und R bzw. O wird der Anwendungsstatus Muss bzw. Kann gekennzeichnet. D steht für abhängig von (erläutert im Kommentar). Die Zahl rechts davon gibt die maximal zulässige Häufigkeit an. Die untere Zahl gibt die laufende Segmentnummer aus dem Guide an, unter welcher das jeweilige Segment beschrieben ist.

INVOIC



Dies ist ein Branching Diagramm. Jede im Guide dokumentierte Segment- und Segmentgruppenvariante erscheint hier genau einmal. Mit den Buchstaben M und R bzw. O wird der Anwendungsstatus Muss bzw. Kann gekennzeichnet. D steht für abhängig von (erläutert im Kommentar). Die Zahl rechts davon gibt die maximal zulässige Häufigkeit an. Die untere Zahl gibt die laufende Segmentnummer aus dem Guide an, unter welcher das jeweilige Segment beschrieben ist.

INVOIC



Dies ist ein Branching Diagramm. Jede im Guide dokumentierte Segment- und Segmentgruppenvariante erscheint hier genau einmal. Mit den Buchstaben M und R bzw. O wird der Anwendungsstatus Muss bzw. Kann gekennzeichnet. D steht für abhängig von (erläutert im Kommentar). Die Zahl rechts davon gibt die maximal zulässige Häufigkeit an. Die untere Zahl gibt die laufende Segmentnummer aus dem Guide an, unter welcher das jeweilige Segment beschrieben ist.

INVOIC

Segment: **UNH** lfd. Nr.: 1 Ebene: 0 Message header
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Message header

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|---------------------------|-----------|-----------|----------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 0062 | Message reference number | M an..14 | M | +1 | Sender's unique message reference. Sequence number of messages in the interchange. DE 0062 in UNT will have the same value. Generated by the sender. |
| S009 | Message identifier | M | M | | |
| 0065 | Message type | M an..6 | M* | +INVOIC | INVOIC Invoice message |
| 0052 | Message version number | M an..3 | M* | :D | D Draft version/UN/EDIFACT Directory |
| 0054 | Message release number | M an..3 | M* | :01B | 01B Release 2001 - B |
| 0051 | Controlling agency, coded | M an..3 | M* | :UN | UN UN/CEFACT |
| 0057 | Association assigned code | C an..6 | R* | :EAN010' | EAN010 EAN version control number (EAN Code) Indicates that the message is the EANCOM version 010 of the UNSM Invoice. |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to head, identify and specify a message.

DE's 0065, 0052, 0054, and 0051: Indicate that the message is a UNSM Invoice based on the D.01B directory under the control of the United Nations.

Beispiel:

UNH+1+INVOIC:D:01B:UN:EAN010'

INVOIC

| | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Gruppe: | SG1; 01; CH | Status: C | Max. Wdh.: 99 | USH |
| Segment: | USH | lfd. Nr.: 2 Status: M | Ebene: 1 Max. Wdh.: 1 | Security header |

Beschreibung: Security header

Formale Beschreibung des Segments:

Best Practice Schweiz:

Die Sicherheitssegmente

SG1 USH
 SG1 USA
 SG1/SG2 USC
 SG1/SG2 USA
 SG54 UST
 SG54 USR

werden in einem separaten Dokument beschrieben

Kommentar EANCOM:

A segment specifying a security service applied to the referenced EDIFACT structure. A Security service data element (DE 0501) shall specify the security service applied to the referenced EDIFACT structure.

INVOIC

Segment: **BGM** lfd. Nr.: 3 Ebene: 0 Beginning of message
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Beginning of message

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | | Anwendung | |
|---------|-----------------------------------|-----------|-----|--------------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C002 | Document/message name | C | R | | |
| 1001 | Document name code | C an..3 | R * | +380 | Best Practice, insbesondere zur Wahrung der Kompatibilität zu OECD und EG Richtlinien 380 Commercial invoice 381 Credit note - goods and services 383 Debit note - goods and services Grundsatz: Gutschrift und Rechnung trennen! <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-01-01 Dokumenttyp |
| 1131 | Code list identification code | C an..17 | N | : | |
| 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 | N | : | |
| 1000 | Document name | C an..35 | R * | :CH-RA-001 | CH-RA-001 Betriebsmittelrechnung CH-RA-002 Leasingrechnung CH-RA-003 Entsorgungsrechnung CH-RA-004 Rechnung für Gebäudereinigung CH-RA-005 Stromrechnung CH-RA-006 Gasrechnung CH-RA-007 Wasserrechnung CH-RA-008 Servicerechnung CH-RA-009 Reparaturrechnung CH-RA-010 Ersatzteilrechnung Eine Erweiterung dieser Codeliste kann über GS1 Schweiz beantragt werden. Anmerkung: Die INVOIC Betriebsmittel muss von einer normalen INVOIC unterschieden werden. Grundsätzlich stehen dazu 2 Varianten zur Verfügung: im UNB oder BGM. Während es sich für den Leistungsempfänger um eine "Betriebsmittelrechnung" handeln, ist es für den Leistungserbringer in der Regel eine "normale Rechnung". Deshalb empfiehlt sich eine Unterscheidung im Datenfeld BGM C002.1000. |
| C106 | Document/message identification | C | R | | |
| 1004 | Document identifier | C an..35 | R | +34321234567 | Rechnungsnummer (eindeutig) Invoice Number assigned by document sender. EIDI-V Art. 8 Abs. 1 und 4 Eindeutigkeit bezieht sich auf Käufer/Verkäufer <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-01-02 Dokumentnummer |
| 1225 | Message function code | C an..3 | R * | +9 | 1 Cancellation 9 Original The message function, coded is a critical data element in this segment. It applies to all data indicated in the message. Consequently, one separate message has to be provided per type of function required. The following definitions apply for the restricted codes: 1 = Cancellation - The current invoice is being cancelled. A new invoice with its own invoice number will be raised to take its place. It is recommended that if an invoice is incorrect it must be cancelled and a new one issued or a correcting credit/debit note issued referencing the incorrect invoice. 9 = Original - An indication to the receiver that this invoice |

INVOIC

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--------------------|-----------|-----------|----------|---|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 4343 | Response type code | C an..3 | O* | +AC' | is an original invoice, i.e., not a replacement or duplicate. Storno bezieht sich immer auf eine bereits erstellte Nachricht mit dementsprechender Nummer AC Acknowledge - with detail and change Falls Feld leer, keine Bestätigung |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number. It is recommended that the length of the document number be restricted to a maximum of 17 characters. This example identifies the document as being an original commercial invoice using the code value 380. The document has the reference number 34321234567.

Beispiel:

BGM+380:::CH-RA-001+34321234567+9+AC'

INVOIC

Segment: **DTM** lfd. Nr.: 4 Ebene: 1 Date/time/period
 Status: M Max. Wdh.: 35

Beschreibung: Date/time/period

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--|-----------|-----------|-------------------------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C507 | Date/time/period | M | M | | |
| 2005 | Date or time or period function code qualifier | M an..3 | M* | +137 | 35 Delivery date/time, actual 137 Datum der EDI Rechnungs Erstellung 263 Invoicing period 454 Rechnungsdatum aus Applikatorischer Sicht Rechnungserstellungsdatum, EDI Umgebung / von ERP Applikation vergeben (codiert) EIDI-V Art. 8, Abs. 1 Code 454 = Rechnungserstellungsdatum, Applikatorisch (codiert) EIDI-V Art. 8, Abs. 1 Code 35 = Datum der Lieferung (codiert) MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. c Code 35 =Datum der Erfüllung von Leistungen (codiert) Datum der Lieferung und Erfüllung von Leistungen sind hier anzugeben wenn sie für die gesamte Rechnung Gültigkeit haben. Falls unterschiedliche Daten für die Lieferung und Erfüllung von Leistungen anzugeben sind müssen alle Datumsangaben auf Positionsebene gemacht werden. Falls kein Leistungserbringungsdatum angegeben wird (Code 35) so ist das Rechnungsdatum (Code 454) gleichzeitig auch das Leistungserbringungsdatum. Dependency Notes: If there is a legal requirement to have the date of creation of the invoice from the accounting application system specified, then additionally code value '454' should be used. Es müssen im Minimum zwei DTMs, jeweils mit den Codewerten 137 und 454 übermittelt werden. swissDIGIN-Referenz: K-01-03 Dokumentdatum C507.2005 = Qualifier 137 swissDIGIN-Referenz: K-04-01-a Datum der Lieferung/Leistung C507.2005 = Qualifier 35 oder 263 swissDIGIN-Referenz: K-04-01-b Startdatum der Leistungserstellung C507.2005 =Qualifier 263 |
| 2380 | Date or time or period value | C an..35 | R | : 200711051 31530 | |
| 2379 | Date or time or period format code | C an..3 | R* | :204' | 204 CCYYMMDDHHMMSS 718 CCYYMMDD-CCYYMMDD 718 im Zusammenhang mit Code 263 (Rechnungsperiode) |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify the date or period of the invoice. It may also be used to specify the date on which the goods were despatched, delivered, or received.
 DE 2005: Identification of the 'Document/message date/time' (code value 137) is mandatory in an EANCOM message. The document date is the 5th of January 2007.

Beispiel:

Beispiel 1:
 DTM+137:20100801082400:204'
 Rechnungserstellung am 1.8.2010 um 08:24. Rechnungsdatum 1.8.2010

INVOIC

Beispiel 2:

DTM+137:20110101082400:204'

DTM+454:20101231000000:204'

Rechnungserstellung am 1.1.2011 um 08:24. Rechnungsdatum 31.12.2010

Beispiel 3:

DTM+137:20110111082400:204'

DTM+454:20110108000000:204'

DTM+35:20101212000000:204'

Rechnungserstellung am 10.1.2011 um 08:24. Rechnungsdatum 8.1.2011. Leistungserbringung am 12.12.2010.

INVOIC

Segment: **FTX** lfd. Nr.: 5 Ebene: 1 Free text
 Status: C Max. Wdh.: 99

Beschreibung: Free text

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|-----------------------------|-----------|-----------|---|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 4451 | Text subject code qualifier | M an..3 | M* | +ZZZ | ZZZ Mutually defined |
| 4453 | Free text function code | C an..3 | C* | +1 | 1 Text for subsequent use |
| C107 | Text reference | C | | | |
| 4441 | Free text value code | M an..17 | | + | |
| C108 | Text literal | C | C | | |
| 4440 | Free text value | M an..512 | M | +Telekom munkation srechnung Firma XY' | Wenn im DE 4451 der Wert "ZZZ" gesendet wird, dann muss hier ein entsprechender Dateninhalt stehen (z.B. Grund für die Gutschrift). <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-06-03 <i>Freitextfeld für Hinweise</i> 4451 = Qualifier ZZZ |

Best Practice Schweiz:

Im Falle von Gutschriften sollte der Gutschriftsgrund hier angegeben werden.

Kommentar EANCOM:

This segment is used to provide free form or coded text information which applies to the complete invoice message. Use of this segment in free form is not recommended since in most cases it inhibits automatic processing of the Invoice. Coded references to standard texts is an available functionality which enables automatic processing and reduces transmission and processing overheads. Standard texts should be mutually defined among trading partners and can be used to cover legal and other requirements.

Beispiel:

FTX+ZZZ+1++Telekommunikationsrechnung Firma XY'

INVOIC

Gruppe: **SG1** Status: C Max. Wdh.: 99999 RFF-DTM

Segment: **RFF** lfd. Nr.: 6 Ebene: 1 Reference
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Reference

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C506 | Reference | M | M | | |
| 1153 | Reference code qualifier | M an..3 | M* | +IT | CD Credit note number DL Debit note number DQ Delivery note number IV Invoice number ON Order number (buyer) VN Order number (supplier) ACE Related document number CT Contract number IT Internal customer number CR Customer reference number |
| 1154 | Reference identifier | C an..70 | R | : 135612345 67' | Referenz zur Gutschrift (Originalrechnung) MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. c; EIDI-V Art. 8, Abs. 1 + 4 swissDIGIN-Referenz: K-01-05 Bestellnummer laut Kundensystem C506.1153 = Qualifier ON swissDIGIN-Referenz: K-01-07-a Rechnungsreferenz C506.1153 = Qualifier IV swissDIGIN-Referenz: K-01-06 Vertragsidentifikation C506.1153 = Qualifier CT oder ACE? |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify references which relate to the whole invoice, for example, Purchase Order Numbers, Delivery Numbers, etc.

The message batch number (ALL) is included in this segment. This number is used to provide a link between a batch of invoice messages and a TAXCON message.

If the document type is a credit note the invoice to which it relates may need to be specified. This is done using the 'IV' qualifier for DE 1153.

Beispiel:

RFF+IT:13561234567'

INVOIC

Gruppe: **SG1** Status: C Max. Wdh.: 99999 RFF-DTM

Segment: **DTM** lfd. Nr.: 7 Ebene: 2 Date/time/period
 Status: C Max. Wdh.: 5

Beschreibung: Date/time/period

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--|-----------|-----------|-------------------------|---|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C507 | Date/time/period | M | M | | |
| 2005 | Date or time or period function code qualifier | M an..3 | M* | +171 | 171 Reference date/time |
| 2380 | Date or time or period value | C an..35 | R | : 200605271 30003 | <i>swissDIGIN-Referenz:</i> <i>K-01-07-b Rechnungsdatum</i> <i>SG1-RFF:C506.11533035 = Qualifier IV</i> |
| 2379 | Date or time or period format code | C an..3 | R | :204' | 204 CCYYMMDDHHMMSS |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify any dates related to the references given in the previous RFF segment.

Beispiel:

DTM+171:20060527130003:204'

INVOIC

Gruppe: **SG2** Status: C Max. Wdh.: 99 NAD-SG3-SG5

Segment: **NAD** lfd. Nr.: 8 Ebene: 1 Name and address
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Name and address

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|--------------------|---|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 3035 | Party function code qualifier | M an..3 | M* | +BY | BY Buyer DP Delivery party II Issuer of invoice IV Invoicee PE Payee SU Supplier UC Ultimate consignee (Endempfänger) Definition der MWST-Begriffe: BY = Leistungsempfänger SU = Leistungserbringer DP = Ort der Leistungserbringung |
| C082 | Party identification details | C | A | | |
| 3039 | Party identifier | M an..35 | M | +76123450 00008 | Format EAN13 For identification of parties it is recommended to use GLN (Format n13). Identifikation des Leistungsempfängers Identifikation des Leistungserbringers Identifikation des Lieferortes EIDI-V Art. 8, Abs. 1 + 4 <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-02-01 Identifikation Rechnungssteller 3035 = Qualifier SU <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-02-04 Name Organisationseinheit 3035 = Qualifier SU <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-03-01 Identifikation Rechnungsempfänger 3035 = Qualifier BY; die GLN definiert den Rechnungsempfänger eindeutig <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-03-04 Identifikation Organisationseinheit 3035 = Qualifier BY |
| 1131 | Code list identification code | C an..17 | N | : | |
| 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 | R* | :9 | 9 EAN (International Article Numbering association) |
| C058 | Name and address | C | N | | |
| 3124 | Name and address description | M an..35 | | + | |
| C080 | Party name | C | D | | |
| 3036 | Party name | M an..35 | M | +GS1 Schweiz | Party Name in clear text. Name des Leistungserbringers MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. a für Leistungserbringer Name des Leistungsempfängers MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. b für Leistungsempfänger Name des Lieferortes Bei Leistungserbringer, -empfänger Mussfeld <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-02-03a Name Rechnungssteller 3035 = Qualifier SU <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-03-03-a Name Rechnungsempfänger |

INVOIC

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|---|-----------|-----------|----------------------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C059 | Street | C | D | | 3035 = Qualifier BY swissDIGIN-Referenz: K-03-05 Name Organisationseinheit 3035 = Qualifier IV |
| 3042 | Street and number or post office box identifier | M an..35 | M | +Länggass strasse 21 | Building Name/Number and Street Name Strasse und Nr des Leistungserbringers ab 1.1.05, Best Practice, insbesondere zur Wahrung der Kompatibilität zu OECD und EG Richtlinien Strasse und Nr des Leistungsempfängers Bei Leistungserbringer, -empfänger Mussfeld swissDIGIN-Referenz: K-02-03-b Adresse Rechnungssteller 3035 = Qualifier SU swissDIGIN-Referenz: K-03-03-b Adresse Rechnungsempfänger 3035 = Qualifier BY |
| 3042 | Street and number or post office box identifier | C an..35 | C | :Postfach xy | |
| 3164 | City name | C an..35 | D | +Bern | City/Town name, clear text Stadt/Ort des Leistungserbringers MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. a für Leistungserbringer Stadt/Ort des Leistungsempfängers MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. b für Leistungsempfänger Bei Leistungserbringer, -empfänger Mussfeld swissDIGIN-Referenz: K-02-03-c Ort/Stadt Rechnungssteller 3035 = Qualifier SU swissDIGIN-Referenz: K-03-03-c Ort/Stadt Rechnungsempfänger 3035 = Qualifier BY swissDIGIN-Referenz: K-04-02-c Ort/Stadt des Lieferempfänger / der Leistungserbringung SG2-NAD: 3035=Qualifier DP |
| C819 | Country sub-entity details | C | N | | |
| 3229 | Country sub-entity name code | C an..9 | + | | |
| 3251 | Postal identification code | C an..17 | D | +3012 | Postal Code PLZ des Leistungserbringers ab 1.1.05, Best Practice, insbesondere zur Wahrung der Kompatibilität zu OECD und EG Richtlinien PLZ des Leistungsempfängers Bei Leistungserbringer, -empfänger Mussfeld swissDIGIN-Referenz: K-02-03-d PLZ Rechnungssteller 3035 = Qualifier SU swissDIGIN-Referenz: K-03-03-d PLZ Rechnungsempfänger 3035 = Qualifier BY |
| 3207 | Country name code | C an..3 | D | +CH' | ISO 3166 two alpha code Ländercode des Leistungserbringers (codiert) (CH = Schweiz) MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. a Leistungserbringer Ländercode des Leistungsempfängers (codiert) (CH = Schweiz) MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. b Leistungsempfänger Bei Leistungserbringer, -empfänger Mussfeld swissDIGIN-Referenz: K-02-03-e Land Rechnungssteller 3035 = Qualifier SU swissDIGIN-Referenz: K-03-03-e Land Rechnungsempfänger |

INVOIC

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|--------------|-----------|----|-----------|-----------------------|--|
| Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise | |
| | | | | 3035 = Qualifier BY | |

Best Practice Schweiz:

Der Leistungserbringer und der Leistungsempfänger (Codes BY = Leistungsempfänger und SU = Leistungserbringer) müssen mit kompletten Adressangaben in den Datenelementgruppen 3035 - C080 - C059 - 3164 - 3251 - 3207 (Rechnungssteller: siehe Abschnitt 759a, MWST Wegleitung; Rechnungsempfänger 760 (b)) übermittelt werden. Der von der ESTV verlangte Auslieferort oder Ort der Leistungserbringung wird im Kopf im NAD Segment "DP" angegeben. Ist dieser in einer Position abweichend von den Kopfdaten so sind diese in der Detailzeile NAD "DP" zu führen.

Kommentar EANCOM:

This segment is used to identify the trading parties involved in the invoice process. Identification of the buyer and supplier of goods and services is mandatory in the Invoice. Additionally, the issuer of the invoice and the invoicee must be identified if different from the buying and supplying parties. The consignee or delivery party needs to be specified if different to the buyer's address.

Dependency Notes:

The following composites and data elements are only used when a coded name and address can not be used. The affected composites and data elements are as follows:

C080 - C059 - 3164 - C819 - 3251 - 3207

Beispiel:

NAD+BY+7612345000008::9++GS1 Schweiz+Länggassstrasse 21:Postfach xy+Bern++3012+CH'

NAD+SU+7640102370003::9++Telekommunikation Firma XY+Industriestrasse 19:Postfach+Bern++3001+CH'

NAD+DP+7612345000015::9'

INVOIC

| | | | | |
|-----------------|------------|--------------------------|--------------------------|------------------|
| Gruppe: | SG2 | Status: C | Max. Wdh.: 99 | NAD-SG3-SG5 |
| Gruppe: | SG3 | Status: C | Max. Wdh.: 9999 | RFF |
| Segment: | RFF | lfd. Nr.: 9 Status: M | Ebene: 2 Max. Wdh.: 1 | Reference |

Beschreibung: Reference

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--------------------------|-----------|-----------|----------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C506 | Reference | M | M | | |
| 1153 | Reference code qualifier | M an..3 | M* | +VA | <p>VA VAT registration number ADE Account number MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. a Mit dem Qualifier ADE können Konto und/oder Kostenstelle übermittelt werden. Sie sollen durch "/" getrennt werden. Das Feld RFF C506.1154 hat also folgendes Format: "Konto"/"Kostenstelle". (ohne Anführungszeichen " ")</p> |
| 1154 | Reference identifier | C an..70 | R | :544080' | <p>MWST Registriernummer des Leistungserbringers MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. a MWST Registriernummer des Leistungsempfängers Randziffer der Wegleitung 2001 zur MWST Z 790 Eintausch; Z 771 Gutschrift anstelle Rechnung (Provisionsabrechnung) Kommentar MwSt-Behörde: "Die Angabe der MWST Nummer mittels Code VA ist für den Rechnungssteller/Leistungserbringer (Code II aus NAD) zwingend (MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. a). Die MWST Nummer des Leistungsbezügers ist zwingend bei Eintausch und Provisionsabrechnung aufzuführen. Die MWST Nummer des Leistungserbringers und Leistungsbezügers ist zwingend bei rechnungsersetzenden Gutschriften (Art. 3, Abs. 2 EIDI-V) anzubringen". Bis Ende 2013 kann wahlweise die alte 6-stellige MWST-Nummer oder die neue MWST-UID Nummer angewendet werden. Auch die neue UID-Nummer wird mit dem Qualifier "VA" übermittelt. Die UID-Nummer muss im Format CHE99999999P übermittelt werden. swissDIGIN-Referenz: K-02-02 MWSt-Nummer Rechnungssteller SG2-NAD:3035 = Qualifier SU, 1153 = Qualifier VA swissDIGIN-Referenz: K-03-02 MWSt-Nummer Rechnungsempfänger SG2-NAD:3035 = Qualifier BY, 1153 = Qualifier VA</p> |

Best Practice Schweiz:

Die Angabe der MWST Nummer mittels Code VA ist für den Rechnungssteller (Code II aus NAD) zwingend anzugeben. Note: für Selfbilling und Export muss auch die MWST des Schuldners angegeben werden.

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify reference numbers related to the party identified in the previous NAD segment.

Beispiel:

'Alte' MwSt-Nummer:
RFF+VA:1754885'

MwSt UID-Nummer:
RFF+CHE99999999'

INVOIC

| | | | | |
|-----------------|------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Gruppe: | SG2 | Status: C | Max. Wdh.: 99 | NAD-SG3-SG5 |
| Gruppe: | SG5 | Status: C | Max. Wdh.: 5 | CTA-COM |
| Segment: | CTA | lfd. Nr.: 10 Status: M | Ebene: 2 Max. Wdh.: 1 | Contact information |

Beschreibung: Contact information

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|----------------------------------|-----------|-----------|---------------|---|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 3139 | Contact function code | C an..3 | R * | +IC | IC Information contact |
| C056 | Department or employee details | C | O | | |
| 3413 | Department or employee name code | C an..17 | O | +Finance | <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-03-06-b <i>Ergänzende Informationen zu Kontaktperson/Stelle/Abteilung</i> SG2-NAD:3035 = Qualifier SU, 3139 = Qualifier IC |
| 3412 | Department or employee name | C an..35 | O | :Hans Muster' | Zu benutzen bei uncodiertem Inhalt: Name, Abteilungsbezeichnung etc. <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-02-05 <i>Kontaktperson</i> SG2-NAD:3035 = Qualifier SU, 3139 = Qualifier IC <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-03-06-a <i>Kontaktperson</i> SG2-NAD:3035 = Qualifier BY, 3139 = Qualifier IC <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-06-04-a <i>Identifikation der Kontaktperson/Stelle/Abteilung</i> |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to identify the department and/or person within the party specified in the NAD. The Global Location Number GLN - Format n13 - is particularly suitable for this purpose.

Beispiel:

CTA+IC+Finance:Hans Muster'
CTA+IC+Contact Center MC:Martin Muster'

INVOIC

| | | | | |
|-----------------|------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Gruppe: | SG2 | Status: C | Max. Wdh.: 99 | NAD-SG3-SG5 |
| Gruppe: | SG5 | Status: C | Max. Wdh.: 5 | CTA-COM |
| Segment: | COM | lfd. Nr.: 11 Status: C | Ebene: 3 Max. Wdh.: 5 | Communication contact |

Beschreibung: Communication contact

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|---|-----------|-----------|--------------------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C076 | Communication contact | M | M | | |
| 3148 | Communication address identifier | M an..512 | M | +00415880 07422 | <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-02-05 Tel. Kontaktperson SG2-NAD:3035 = Qualifier SU, SG5-CTA: C076.3155 = Qualifier TE <i>swissDIGIN-Referenz:</i> K-03-06a&b Kontaktangaben (z.B. Telefon) SG2-NAD:3035 = Qualifier BY, SG5-CTA: C076.3155 = Qualifier TE |
| 3155 | Communication address code qualifier | M an..3 | M* | :TE' | EM Electronic mail FX Fax TE Telephone |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to identify the communications number and the type of communications used for the department person identified in the CTA segment.

Beispiel:

COM+0313213710:TE'
 COM+0800556464:TE'

INVOIC

Gruppe: **SG7** Status: M Max. Wdh.: 99 CUX

Segment: **CUX** lfd. Nr.: 12 Ebene: 1 Currencies
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Currencies

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|-------------------------------|-----------|-----------|----------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C504 | Currency details | C | R | | |
| 6347 | Currency usage code qualifier | M an..3 | M* | +2 | 2 Reference currency |
| 6345 | Currency identification code | C an..3 | R | :CHF | ISO 4217 three alpha <i>swissDIGIN-Referenz:</i> <i>K-01-04 Dokumentwährung</i> <i>C504.6347 = Qualifier 2</i> |
| 6343 | Currency type code qualifier | C an..3 | R* | :4' | 4 Invoicing currency Rechnungs-Währung (codiert) Randziffer der Wegleitung 2001 zur MWST Z 766, Merkblatt 21 |

Best Practice Schweiz:

Pro Rechnung kann jeweils nur eine Währung angegeben werden. Diese Währung wird hier angegeben.

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify currency information for the complete invoice.

The CUX Segment is mandatory for international exchanges.

When specifying Reference and Target Currencies for international trade, one occurrence of CUX is all that is required.

The referencing currency is identified in the first occurrence of composite C504, with the target currency specified in the second occurrence of C504. The rate of exchange between the two is detailed in DE 5402.

The general rule for calculating the rate of exchange is as follows :

Reference Currency multiplied by Rate = Target Currency.

Where only the invoicing currency needs to be identified for national trade.

Beispiel:

CUX+2:CHF:4'

INVOIC

Gruppe: **SG8** Status: C Max. Wdh.: 10 PAT-DTM-PCD

Segment: **DTM** lfd. Nr.: 14 Ebene: 2 Date/time/period
 Status: D Max. Wdh.: 5

Beschreibung: Date/time/period

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--|-----------|-----------|-------------------------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C507 | Date/time/period | M | M | | |
| 2005 | Date or time or period function code qualifier | M an..3 | M* | +13 | 12 Terms discount due date/time 13 Terms net due date |
| 2380 | Date or time or period value | C an..35 | R | : 200711302 35930 | swissDIGIN-Referenz: K-05-03 Fälligkeitsdatum C507.2005 = Qualifier 13 swissDIGIN-Referenz: K-05-04-b Skonto Verfalldatum C507.2005 = Qualifier 12 12 = Skonto-Verfalldatum 13 = Fälligkeitsdatum |
| 2379 | Date or time or period format code | C an..3 | C* | :204' | 204 CCYYMMDDHHMMSS |

Best Practice Schweiz:

Dieses Segment muss bei fixen Zahlungszielen benutzt werden. (PAT+3)

Beispiel:

PAT+3'

DTM+13:20070221000000:204'

INVOIC

Gruppe: **SG8** Status: C Max. Wdh.: 10 PAT-DTM-PCD

Segment: **PCD** lfd. Nr.: 15 Ebene: 2 **Percentage details**
 Status: C Max. Wdh.: 1

Beschreibung: **Percentage details**

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--------------------------------|-----------|-----------|----------|---|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C501 | Percentage details | M | M | | |
| 5245 | Percentage type code qualifier | M an..3 | M* | +12 | 7 12 Percentage of invoice Discount |
| 5482 | Percentage | C n..10 | R | :2.5' | <i>swissDIGIN-Referenz:</i> <i>K-05-04-a Skonto-Satz</i> <i>C501.5245 = Qualifier 12</i> 12 = Skonto |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify percentages which will be allowed or charged if the invoicee pays (does not pay) to terms.

Beispiel:

PAT+3'
 DTM+12:20071110120000:204'
 PCD+12:2.5'

INVOIC

Gruppe: **SG26** Status: C Max. Wdh.: 9999999 LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39

Segment: **LIN** lfd. Nr.: 16 Ebene: 1 **Line item**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Line item

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--|-----------|-----------|----------------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 1082 | Line item identifier | C an..6 | R | +1 | Application generated number of the item lines within the invoice. |
| 1229 | Action request/notification description code | C an..3 | | + | |
| C212 | Item number identification | C | D | | |
| 7140 | Item identifier | C an..35 | R | +7640987654327 | GTIN (Global Trade Item Number) - this is the number of the article being invoiced. Artikelidentifikation MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. d GTIN <i>swissDIGIN-Referenz:</i> <i>P-02-03 Standard-Artikelnummer</i> <i> GTIN (Global Trade Item Number)</i> Format EAN13 |
| 7143 | Item type identification code | C an..3 | R * | :SRV | SRV EAN.UCC Global Trade Item Number |
| C829 | Sub-line information | C | C | | |
| 5495 | Sub-line indicator code | C an..3 | R * | +1 | 1 Sub-line information |
| 1082 | Line item identifier | C an..6 | R | :1' | |

Best Practice Schweiz:

Aufgrund der MWST Anforderungen bezüglich Revision müssen in der INVOIC die GTIN im LIN Segment und der Kurzbeschreibung eines Artikels im IMD Segment angegeben werden.

Kommentar EANCOM:

This segment is used to identify the item being invoiced.

If Global Trade Item Numbers are available it is mandatory to use GTIN within the LIN segment.

The detail section is formed by a repeating group of segments, always starting with a LIN segment.

Beispiel:

LIN+1++7640987654327:SRV'

INVOIC

Gruppe: **SG26** Status: C Max. Wdh.: 9999999 LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39

Segment: **PIA** lfd. Nr.: 17 Ebene: 2 **Additional product id**
 Status: C Max. Wdh.: 25

Beschreibung: Additional product id

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|---|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 4347 | Product identifier code qualifier | M an..3 | M* | +1 | 1 Additional identification 5 Product identification Product Id function coded has the following restricted coded functions: 1 - Additional Identification - To provide an additional identity for the product identified in the LIN segment. The additional identification can consist of : A supplemental identification which provides more information complementary to the main global trade number provided in the LIN segment, e.g. a batch number, promotional variant number, product group number, etc. An alternative identification which may be used instead of the main GTIN provided in the LIN segment, e.g. a buyers article number, an HIBC code, etc. 5 - Product Identification - To provide the primary product identification code when no GTIN has been provided in the LIN segment. |
| C212 | Item number identification | M | M | | |
| 7140 | Item identifier | C an..35 | R | +416984 | PIA nur wenn keine GTIN (LIN), dann in Kombination mit IN oder SA <i>swissDIGIN-Referenz:</i> P-02-01 Artikelnummer Lieferant 4347 = Qualifier 5, C212.7143 = Qualifier SA <i>swissDIGIN-Referenz:</i> P-02-02 Artikelnummer des Käufers 4347 = Qualifier 5, C212.7143 = Qualifier IN |
| 7143 | Item type identification code | C an..3 | R* | :SA' | SA Supplier's article number IN Buyer's item number |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify additional or substitutional item identification codes such as a buyer's or supplier's item number.

In this example the PIA segment is used to provide an additional identification to the GTIN provided in the LIN segment. The GTIN 4000862141404 provided in the LIN segment refers to the internal buyer's item number ABC5343.

Beispiel:

PIA+1+416984:SA'

INVOIC

Gruppe: **SG26** Status: C Max. Wdh.: 9999999 LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39

Segment: **IMD** lfd. Nr.: 18 Ebene: 2 Item description
 Status: M Max. Wdh.: 99

Beschreibung: Item description

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 7077 | Description format code | C an..3 | M* | +F | C Code (from industry code list) F Free-form Verwendung des Codes F zur Angabe der Artikelbeschreibung. Code C kann zur Übermittlung von reinen Codes verwendet (TU/CU/DU etc.) werden. MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. d |
| C272 | Item characteristic | C | N | | |
| 7081 | Item characteristic code | C an..3 | N | + | |
| C273 | Item description | C | M | | |
| 7009 | Item description code | C an..17 | O* | +SER | CU Consumer unit (EAN Code) RC Returnable container (EAN Code) SER Service (EAN Code) TU Traded unit (EAN Code) Ware/Gegenstände oder Dienstleistung (codiert) Angabe ob es sich um Waren (Code CU / TU) Gegenstände oder Dienstleistungen (Code SER) handelt ist obligatorisch. Handelt es sich um Waren können die Codes CU, RC oder TU verwendet werden. MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. d Dienstleistung: SER Ware: CU oder TU Gebinde: RC |
| 1131 | Code list identification code | C an..17 | N | : | |
| 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 | D* | :9 | 9 EAN (International Article Numbering association) |
| 7008 | Item description | C an..256 | M | :Internet Abonneme nt xyz | Artikelbeschreibung MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. d swissDIGIN-Referenz: P-02-04 Beschreibung des Artikels/Leistung 7077 = Qualifier F |
| 7008 | Item description | C an..256 | O | :X | |
| 3453 | Language name code | C an..3 | M* | :DE' | Sprache der Artikelbeschreibung MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. d DE German EN English FR French IT Italian RM Rhaeto-Romance Kommentar ex MWSt-Behörde: Der Produktetext (Art, Gegenstand und Umfang der Lieferung oder Dienstleistung) sollte aus Beweisgründen in einer der Verwaltung offiziellen Sprache (CH vier Landessprachen) erfolgen. Englisch ist aber grundsätzlich auch zulässig. |

Best Practice Schweiz:

Dieses Segment wird zur Angabe der Artikelbezeichnung sowie der Angabe ob es sich um Waren oder Dienstleistungen handelt verwendet.

INVOIC

Kommentar EANCOM:

This segment is used to provide a description for the current line item.

It is recommended that this segment only be used for coded descriptions. Data element 7008 in clear text should only be used when no product code is available or when free-form descriptions are required by trading partners to communicate basic product descriptions.

EAN International recommends that free text product description be provided in the EANCOM price/sales catalogue (PRICAT) and there after referred to using a GTIN.

If you wish to indicate that promotional details are marked on the package, then this should be indicated in DE 7233 in the PAC segment.

Beispiel:

IMD+F++SER::9:Internet Abonnement xyz::DE'

INVOIC

Gruppe: **SG26** Status: C Max. Wdh.: 9999999 LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39

Segment: **QTY** lfd. Nr.: 19 Ebene: 2 **Quantity**
 Status: C Max. Wdh.: 5

Beschreibung: Quantity

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|------------------------------|-----------|-----------|----------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C186 | Quantity details | M | M | | |
| 6063 | Quantity type code qualifier | M an..3 | M* | +47 | 46 Delivered quantity * 47 Invoiced quantity /Fakturierte Menge * 59 Number of consumer units in the traded unit ** 157 Opening stock balance quantity 158 Closing stock balance quantity 192 Free goods quantity * Der Code 47 muss in jedem Falle übermittelt werden. Der Code 46 wird nur benötigt, falls die fakturierte Menge von der gelieferten Menge abweicht. ** 59 nur unter Verwendung von PIA+SRV, sowie IMD notwendige Info |
| 6060 | Quantity | M an..35 | M | :1 | Effektive Menge MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. d Fakturierte Menge swissDIGIN-Referenz: P-02-07 Fakturierte Menge C186.6063 = Qualifier 47 |
| 6411 | Measurement unit code | C an..3 | D | :PCE' | MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. d KGM kilogram LTR litre MTR metre PCE Piece (EAN Code) swissDIGIN-Referenz: P-02-05 Bestellmengeneinheit C186.6063 = Qualifier 46/47 |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify quantities related to the current line item.

Dependency Notes:

DE 6411: This DE is only used if the product being invoiced is of variable quantity.

Beispiel:

Beispiel Gratismenge:

QTY+46:110' Gelieferte Menge (110 Stück)

QTY+47:100' Verrechnete Menge (100 Stück)

QTY+192:10' Gratismenge (10 Stück)

INVOIC

Gruppe: **SG26** Status: C Max. Wdh.: 9999999 LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39

Segment: **ALI** Ifd. Nr.: 20 Ebene: 2 **Additional information**
 Status: C Max. Wdh.: 5

Beschreibung: Additional information

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|-----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------------------------------|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 3239 | Country of origin name code | C an..3 | N | + | |
| 9213 | Duty regime type code | C an..3 | N | + | |
| 4183 | Special condition code | C an..3 | R | +15' | 15 Not subject to discount |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to indicate special conditions or the country of origin of the current line item.

Beispiel:

ALI+++15'

INVOIC

Gruppe: **SG26** Status: C Max. Wdh.: 9999999 LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39

Segment: **DTM** lfd. Nr.: 21 Ebene: 2 Date/time/period
 Status: C Max. Wdh.: 35

Beschreibung: Date/time/period

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--|-----------|-----------|---------------------------|---|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C507 | Date/time/period | M | M | | |
| 2005 | Date or time or period function code qualifier | M an..3 | M* | +263 | 1 Service completion date/time, actual 35 Delivery date/time, actual 263 Invoicing period Wenn pro Positionszeile unterschiedliche Lieferdaten und oder Erfüllung von Leistungen angegeben werden, müssen diese Angaben für jede Position angegeben werden. Bei Dienstleistungen und Monatsrechnung mittels Code 263 Datum der Lieferung MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. c Datum der Erfüllung von Leistungen Verwendung nur bei Dienstleistung: Detaillierung bei periodischer Abrechnung swissDIGIN-Referenz: P-05-01-a Datum der Lieferung/Leistung C507.2005 = Qualifier 1, 35 oder 263 swissDIGIN-Referenz: P-05-01-b Startdatum der Leistungserstellung C507.2005 = Qualifier 263 |
| 2380 | Date or time or period value | C an..35 | R | : 200710012 0071031 | |
| 2379 | Date or time or period format code | C an..3 | R | :718' | 204 CCYYMMDDHHMMSS 718 CCYYMMDD-CCYYMMDD Bei Monatsrechnung (Dienstleistungen) Verwendung des Codes 718. |

Best Practice Schweiz:

Angabe des Datums der Lieferung

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify the date of despatch, delivery, or receipt of the current line item.

Beispiel:

DTM+263:2007100120071031:718'

INVOIC

Gruppe: **SG26** Status: C Max. Wdh.: 9999999 LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39
Gruppe: **SG27** Status: C Max. Wdh.: 99 MOA
Segment: **MOA** lfd. Nr.: 22 Ebene: 2 **Monetary amount**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Monetary amount

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|-------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------------------------|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C516 | Monetary amount | M | M | | |
| 5025 | Monetary amount type code qualifier | M an..3 | M* | +203 | 203 Line item amount |
| 5004 | Monetary amount | C n..35 | R | :41.82' | Betrag (Netto, netto) |

Best Practice Schweiz:

ACHTUNG: Hier wird IMMER nur der Netto/Netto Betrag übermittelt (inkl. Zu- und Abschläge, exkl. MWSt.)

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify monetary amounts related to the current line item.
 Item Amount = Quantity * Unit Net Price

Beispiel:

MOA+203:41.82'

INVOIC

| | | | | |
|-----------------|-------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Gruppe: | SG26 | Status: C | Max. Wdh.: 9999999 | LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39 |
| Gruppe: | SG28 | Status: C | Max. Wdh.: 10 | PAT |
| Segment: | PAT | lfd. Nr.: 23 Status: M | Ebene: 2 Max. Wdh.: 1 | Payment terms basis |

Beschreibung: Payment terms basis

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 4279 | Payment terms type code qualifier | M an..3 | M* | +5' | 5 Discount not applicable Die Zahlungsbedingungen (Skonto, Rabatte) werden im Kopfbereich definiert. Im Detailbereich können einzelne Posten als 'Nicht Rabattberechtigt' markiert werden. |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to identify specific payment terms for the current line item.

Beispiel:

PAT+5'

INVOIC

| | | | | |
|-----------------|-------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Gruppe: | SG26 | Status: C | Max. Wdh.: 9999999 | LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39 |
| Gruppe: | SG29 | Status: C | Max. Wdh.: 25 | PRI |
| Segment: | PRI | lfd. Nr.: 24 Status: M | Ebene: 2 Max. Wdh.: 1 | Price details |

Beschreibung: Price details

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--------------------------|-----------|-----------|------------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C509 | Price information | C | R | | |
| 5125 | Price code qualifier | M an..3 | M | +AAA | Angabe des Preises pro Einheit inkl. Rabatte und ohne Steuern mittels Code AAA Preis pro Einheit (codiert) AAA Calculation net INF Information AAA - The price stated is the net price including all allowances and charges and excluding taxes. Allowances and charges may be stated for information purposes only. MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. e; Randziffer der Wegleitung 2001 zur MWST Z 754 + 755 |
| 5118 | Price amount | C n..15 | R | :41.821561 | Preis (Betrag) MWSTG Art. 37 Abs. 1 Bst. e Der Preis bezieht sich immer auf GTIN im LIN. Es wird immer der Netto-Preis (inkl. Zu- bzw. Abschlägen, exkl. MWSt) übermittelt. Zu Informationszwecken können im ALC Segment (SG39) die Zu- und Abschläge zu Informationszwecken übermittelt werden. Es empfiehlt sich, den Preis pro Einheit nicht, resp. auf 6 Nachkommastellen zu runden. <i>swissDIGIN-Referenz:</i> P-04-01 Fakturierter Preis pro Einheit bzw. Preiseinheit exkl. MWSt C509.5125 = Qualifier AAA <i>swissDIGIN-Referenz:</i> P-04-02 Fakturierter Preis pro Einheit bzw. Preiseinheit inkl. MWSt C509.5125 = Qualifier INF |
| 5375 | Price type code | C an..3 | N | : | |
| 5387 | Price specification code | C an..3 | C* | :NTP | NTP Net unit price RTP Retail price NTP darf nur zusammen mit C509.5125 = AAA benutzt werden RTP darf nur zusammen mit C509.5125 = INF benutzt werden |
| 5284 | Unit price basis value | C n..9 | D | :1 | Dieses Feld wird nur bei folgenden Bedingungen benutzt: 1. Bei gewichtvariabler Ware 2. Falls die Darstellung des Einzelpreises mehrere Nachkommastellen benötigen würde <i>swissDIGIN-Referenz:</i> P-02-06 Preiseinheit |
| 6411 | Measurement unit code | C an..3 | D | :PCE' | PCE Piece KGM kilogram LTR Litre MTR metre Dieses Feld wird NUR bei gewichtvariabler Ware benutzt Für Stückware ist es generell leer zu lassen. Der Qualifier PCE ist demzufolge nicht zu senden. |

INVOIC

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify price information for the current line item.

For all the following examples the invoicing currency has already been identified as Pounds Sterling.

Dependency Notes:

Data elements 5284 and 6411 are used when a product is a variable quantity product, e.g. price per 200 kilos, or when the unit of measure for purchasing, delivery, and invoicing are different for a product, e.g. sugar is not a variable quantity product but ordered and delivered in packs, and invoiced in kilos or tonnes.

Beispiel:

PRI+AAA:41.821561::NTP'

INVOIC

| | | | | |
|-----------------|-------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Gruppe: | SG26 | Status: C | Max. Wdh.: 9999999 | LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39 |
| Gruppe: | SG30 | Status: C | Max. Wdh.: 10 | RFF |
| Segment: | RFF | lfd. Nr.: 25 Status: M | Ebene: 2 Max. Wdh.: 1 | Reference |

Beschreibung: Reference

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--------------------------|-----------|-----------|----------------------|---|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C506 | Reference | M | M | | |
| 1153 | Reference code qualifier | M an..3 | M* | +IT | LI Line item reference number CD Credit note number DL Debit note number DQ Delivery note number IV Invoice number ON Order number (buyer) VN Order number (supplier) ACE Related document number CT Contract number IT Internal customer number CR Customer reference number Immer nur ON oder VN übermitteln. Der Qualifier LI bezieht sich auf die betreffende Detailzeile der ORDERS. Die betreffende Referenz muss im Kopfteil mit dem Qualifier ON (VN) übermittelt werden. (sh. Beispiel) |
| 1154 | Reference identifier | C an..70 | R | : 135612345 67 | swissDIGIN-Referenz: P-01-02 Bestellpositionsnummer des Käufers C506.1153 = Qualifier LI swissDIGIN-Referenz: P-01-03 Bestellnummer laut Kundensystem C506.1153 = Qualifier ON |
| 1156 | Document line identifier | C an..6 | C | :X' | |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to provide references specific to the line item, and overrides any global references provided in the heading section of the invoice when the same qualifier is used.

Beispiel:

RFF+IT:13561234567'

INVOIC

Gruppe: **SG26** Status: C Max. Wdh.: 9999999 LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39
Gruppe: **SG34** Status: C Max. Wdh.: 99 TAX-MOA
Segment: **TAX** lfd. Nr.: 26 Ebene: 2 **Duty/tax/fee details**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Duty/tax/fee details

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--|-----------|-----------|----------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 5283 | Duty or tax or fee function code qualifier | M an..3 | M* | +7 | 7 Tax |
| C241 | Duty/tax/fee type | C | D | | |
| 5153 | Duty or tax or fee type name code | C an..3 | O* | +VAT | VAT Value added tax |
| C533 | Duty/tax/fee account detail | C | N | | |
| 5289 | Duty or tax or fee account code | M an..6 | | + | |
| 5286 | Duty or tax or fee assessment basis value | C an..15 | N | + | |
| C243 | Duty/tax/fee detail | C | C | | |
| 5279 | Duty or tax or fee rate code | C an..7 | N | + | |
| 1131 | Code list identification code | C an..17 | N | : | |
| 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 | N | : | |
| 5278 | Duty or tax or fee rate | C an..17 | R | :8' | The actual rate of tax/duty. MWSt Satz (in der Schweiz: 8.0%, 3.8%, 2.5% oder 0.0%); vgl. MWStG Art. 36 MWStG Art. 37 Abs. 1 Bst. f und Abs. 2, Randziffer der Wegleitung 2001 zur MWST Z 775 MWSt-Satz in % swissDIGIN-Referenz: P-04-03 MWSt-Satz der Rechnungsposition 5283 = Qualifier 7, C241.5153 = Qualifier VAT |

Best Practice Schweiz:

Angabe des MWSt-Satzes für die einzelnen Positionen der Rechnung.
Der Mwst-Satz wird IMMER auf Zeilenebene übermittelt.

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify tax details for the line item being invoiced.

Dependency Notes:

DE C241 and 5305: Tax types and categories will differ from country to country. They are to be defined by national guidelines.

Beispiel:

TAX+7+VAT+++:::8'

INVOIC

| | | | | |
|-----------------|-------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Gruppe: | SG26 | Status: C | Max. Wdh.: 9999999 | LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39 |
| Gruppe: | SG34 | Status: C | Max. Wdh.: 99 | TAX-MOA |
| Segment: | MOA | lfd. Nr.: 27 Status: C | Ebene: 3 Max. Wdh.: 2 | Monetary amount |

Beschreibung: Monetary amount

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|-------------------------------------|-----------|-----------|----------|---|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C516 | Monetary amount | M | M | | |
| 5025 | Monetary amount type code qualifier | M an..3 | M* | +124 | 124 Tax amount 125 Taxable amount MWStG Art. 37 Abs. 1 Bst. f und Abs. 2 MWStG Art. 37 Abs. 1 Bst. e, f und Abs. 2 zu zahlender MWSt Betrag = Code 124 zu versteuernder Betrag (ohne MWSt) = Code 125 Für die MWSt müssen beide Qualifier (124 und 125) angegeben werden. |
| 5004 | Monetary amount | C n..35 | R | :3.18' | Betrag swissDIGIN-Referenz: P-04-04 Steuerbasisbetrag C516.5025 = Qualifier 125 swissDIGIN-Referenz: P-04-05 Geschuldeter Steuerbetrag C516.5025 = Qualifier 124 |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify in monetary terms the amount of tax due on the current line item.

Beispiel:

MOA+124:3.18'

INVOIC

| | | | | |
|-----------------|-------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Gruppe: | SG26 | Status: C | Max. Wdh.: 9999999 | LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39 |
| Gruppe: | SG39 | Status: C | Max. Wdh.: 30 | ALC-SG41-SG42 |
| Segment: | ALC | lfd. Nr.: 28 Status: M | Ebene: 2 Max. Wdh.: 1 | Allowance or charge |

Beschreibung: Allowance or charge

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|------------------------------------|-----------|-----------|------------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 5463 | Allowance or charge code qualifier | M an..3 | M* | +A | A Allowance C Charge |
| C552 | Allowance/charge information | C | C | | |
| 1230 | Allowance or charge identifier | C an..35 | C | +SE-100100 | In diesem Feld kann die VRG/VOC-Tarif-Nr. übermittelt werden. Dabei ist folgendes Format zu benutzen (xxxxxx = Platzhalter): SE-xxxxxx für SENS-Tarif SW-xxxxxx für SWICO-Tarif SL-xxxxxx für SLRS-Tarif IB-xxxxxx für INOBAT-Tarif SU-xxxxxx für SUIISA-Tarif BS-xxxxxx für Bioswiss Abgaben |
| 4471 | Settlement means code | C an..3 | | + | |
| 1227 | Calculation sequence code | C an..3 | | + | |
| C214 | Special services identification | C | D | | |
| 7161 | Special service description code | C an..3 | R* | +DI' | AEP Copyright fee collection services AEO Collection and recycling service AEV Environmental protection service DI Discount MAC Minimum order/minimum billing charge X21 Special agreement (EAN Code) In case of an environmental fee which is a tax then this should be expressed in DE 5153 of the TAX segment. 'DI' nur bei Code 'A' in DE 5463 AEO = Abbildung VRG AEV = Abbildung VOC AEP = Abbildung Urheberrechtsabgaben X21 = Abbildung Bio-Suisse Abgaben <i>swissDIGIN-Referenz:</i> P-03-01 Zu-/Abschlag Code 5463 = Qualifier A oder C |

Best Practice Schweiz:

In diesem Segment können zu Informationszwecken die Zu- und Abschläge (exkl. MWSt) übermittelt werden. Die entsprechenden Rabattsätze/Beträge werden jeweils im PCD oder MOA Segment mitgeliefert.

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify any allowances or charges which apply only to the line item being invoiced.

Beispiel:

ALC+A++++DI'

Beispiel VRG Abgabe:

ALC+C+SE-000002+++AEO' SENS-Tarif Code 2

Beispiel SUIISA Gebühr:

INVOIC

ALC+C+SU-000033+++AEP' SUIISA Gebühr Code 33

Beispiel Bio-Suisse Abgabe:

ALC+C+BS-000001+++X21' BioKnospe Code 1

INVOIC

| | | | | |
|-----------------|-------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Gruppe: | SG26 | Status: C | Max. Wdh.: 9999999 | LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39 |
| Gruppe: | SG39 | Status: C | Max. Wdh.: 30 | ALC-SG41-SG42 |
| Gruppe: | SG41 | Status: C | Max. Wdh.: 1 | PCD |
| Segment: | PCD | lfd. Nr.: 29 Status: M | Ebene: 3 Max. Wdh.: 1 | Percentage details |

Beschreibung: Percentage details

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--------------------------------|-----------|-----------|----------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C501 | Percentage details | M | M | | |
| 5245 | Percentage type code qualifier | M an..3 | M* | +1 | 1 Allowance 2 Charge 3 Allowance or charge |
| 5482 | Percentage | C n..10 | R | :1.00' | |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify percentage discounts or charges for the line item being invoiced.

Beispiel:

PCD+1:1.0'

INVOIC

| | | | | |
|-----------------|-------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Gruppe: | SG26 | Status: C | Max. Wdh.: 9999999 | LIN-PIA-IMD-QTY-ALI-DTM-SG27-SG28-SG29-SG30-SG34-SG39 |
| Gruppe: | SG39 | Status: C | Max. Wdh.: 30 | ALC-SG41-SG42 |
| Gruppe: | SG42 | Status: C | Max. Wdh.: 2 | MOA |
| Segment: | MOA | lfd. Nr.: 30 Status: M | Ebene: 3 Max. Wdh.: 1 | Monetary amount |

Beschreibung: Monetary amount

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--|-----------|-----------|----------|---|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C516 | Monetary amount | M | M | | |
| 5025 | Monetary amount type code qualifier | M an..3 | M* | +204 | 23 204 Charge amount Allowance amount |
| 5004 | Monetary amount | C n..35 | R | :4.18' | Beträge müssen immer positiv sein, exkl. MWSt <i>swissDIGIN-Referenz:</i> P-03-06 Zu-/Abschlag Betrag exkl. MWSt C516.5025 = Qualifier 23 oder 204 |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify monetary allowances/charges for the line item being invoiced.

Beispiel:

MOA+23:9.63'

INVOIC

Segment: **UNS** lfd. Nr.: 31 Ebene: 0 Section control
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Section control

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|------------------------|-----------|-----------|----------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 0081 | Section identification | M a1 | M* | +S' | S Detail/summary section separation |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to identify the break between the message detail and message trailer sections.

Beispiel:

UNS+S'

INVOIC

Segment: **CNT** lfd. Nr.: 32 Ebene: 1 Control total
 Status: C Max. Wdh.: 10

Beschreibung: Control total

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|----------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C270 | Control | M | M | | |
| 6069 | Control total type code qualifier | M an..3 | M* | +2 | 2 |
| 6066 | Control total value | M n..18 | M | :2' | Number of line items in message |

Best Practice Schweiz:

Dieses Segment ist fakultativ

Kommentar EANCOM:

This segment is used to provide message control information for checking on the message receiver's in-house system.

Beispiel:

CNT+2:120'

INVOIC

Gruppe: **SG50** Status: M Max. Wdh.: 100 MOA-SG51

Segment: **MOA** lfd. Nr.: 33 Ebene: 1 Monetary amount
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Monetary amount

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--|-----------|-----------|----------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C516 | Monetary amount | M | M | | |
| 5025 | Monetary amount type code qualifier | M an..3 | M* | +77 | 77 Invoice amount 79 Total line items amount 86 Message total monetary amount 129 Total amount subject to payment discount 131 Total charges/allowances 176 Message total duty/tax/fee amount Wir empfehlen bei der Summierung des Rechnungstotales den Code 77 dem Code 86 vorzuziehen, da dieser in Europa gebräuchlich ist. |
| 5004 | Monetary amount | C n..35 | R | :65.00' | <i>swissDIGIN-Referenz:</i> F-02-02 Rechnungsgesamtbetrag inkl. MWSt C516.5025 = Qualifier 77 <i>swissDIGIN-Referenz:</i> F-02-01 Rechnungsgesamtbetrag exkl. MWSt C516.5025 = Qualifier 79 |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to detail prepaid amounts, or total monetary values due for the entire invoice.

Beispiel:

MOA+79:60.41'
 MOA+77:65.00'

INVOIC

Gruppe: **SG50** Status: M Max. Wdh.: 100 MOA-SG51
Gruppe: **SG51** Status: C Max. Wdh.: 1 RFF
Segment: **RFF** lfd. Nr.: 34 Ebene: 2 **Reference**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Reference

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--------------------------|-----------|-----------|---|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| C506 | Reference | M | M | | |
| 1153 | Reference code qualifier | M an..3 | M* | +PQ | PQ Payment reference AHJ Payee's reference number PQ = ESR-Referenznummer AHJ = Gesamte ESR-Nummer inkl. Teilnehmernummer und Sonderzeichen swissDIGIN-Referenz: K-05-05 ESR Referenznummer C506.1153 = Qualifier PQ |
| 1154 | Reference identifier | C an..70 | R | : 900035196 256900000 000000003 ' | |

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify any references related to the message totals information.

Beispiel:

RFF+PQ:90003519625690000000000000003'

RFF+AHJ:0100003949753>120000000000234478943216899+010001628>'

INVOIC

Gruppe: **SG52** Status: C Max. Wdh.: 10 TAX-MOA

Segment: **TAX** lfd. Nr.: 35 Ebene: 1 **Duty/tax/fee details**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: **Duty/tax/fee details**

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|--|-----------|-----------|----------|--|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 5283 | Duty or tax or fee function code qualifier | M an..3 | M* | +7 | 7 Tax |
| C241 | Duty/tax/fee type | C | D | | |
| 5153 | Duty or tax or fee type name code | C an..3 | O* | +VAT | VAT Value added tax |
| C533 | Duty/tax/fee account detail | C | | | |
| 5289 | Duty or tax or fee account code | M an..6 | | + | |
| 5286 | Duty or tax or fee assessment basis value | C an..15 | | + | |
| C243 | Duty/tax/fee detail | C | C | | |
| 5279 | Duty or tax or fee rate code | C an..7 | | + | |
| 1131 | Code list identification code | C an..17 | | : | |
| 3055 | Code list responsible agency code | C an..3 | | : | |
| 5278 | Duty or tax or fee rate | C an..17 | R | :8' | The actual rate of tax/duty. Angabe MWSt Satz, falls verschiedene Sätze in der Rechnung vorhanden sind, muss diese Information auch mehrfach geliefert werden. MWSt Satz (Bsp: 8.0, 3.8, 2.5 oder 0.0); vgl. MWStG Art. 36 MWStG Art. 37 Abs. 1 Bst. f und Abs. 2, Randziffer der Wegleitung 2001 zur MWST Z 775 Steuerbefreite Beträge mit 0 ausweisen. swissDIGIN-Referenz: F-01-01 MWSt-Satz 5283 = Qualifier 7, C241.5153 = Qualifier VAT |

Best Practice Schweiz:

Angabe des MWSt Satzes für die nachfolgenden Totals (Segment MOA) der einzelnen MWSt Sätze in der Rechnung.

Kommentar EANCOM:

This segment is used to specify the total taxes or duties due on the complete invoice.

Three repeats of the segment indicates that there are three standard rates of VAT included in the invoice.

Dependency Notes:

DE C241 and 5305: Tax types and categories will differ from country to country. They are to be defined by national guidelines.

Beispiel:

TAX+7+VAT+++:::8'

INVOIC

| | | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Gruppe: | SG54; 01; CH | Status: C | Max. Wdh.: 99 | UST |
| Segment: | UST | lfd. Nr.: 37 Status: M | Ebene: 1 Max. Wdh.: 1 | Security trailer |

Beschreibung: Security trailer

Formale Beschreibung des Segments:

Best Practice Schweiz:

Die Sicherheitssegmente

SG1 USH

SG1 USA

SG1/SG2 USC

SG1/SG2 USA

SG54 UST

SG54 USR

werden in einem separaten Dokument beschrieben

Kommentar EANCOM:

A segment established a link between security header and security trailer segment group, and stating the number of security segments in these groups.

INVOIC

Segment: **UNT** lfd. Nr.: 38 Ebene: 0 Message trailer
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Message trailer

Formale Beschreibung des Segments:

| EDIFACT | | | Anwendung | | |
|---------|---------------------------------|-----------|-----------|----------|---|
| | Beschreibung | St Format | St | Beispiel | Verwendung / Hinweise |
| 0074 | Number of segments in a message | M n..10 | M | +58 | The total number of segments in the message is detailed here. |
| 0062 | Message reference number | M an..14 | M | +1' | The message reference number detailed here should equal the one specified in the UNH segment. |

Kommentar EANCOM:

This segment is a mandatory UN/EDIFACT segment. It must always be the last segment in the message.

Beispiel:

UNT+35+1'

INVOIC

| Nr | Bez | Beispiel |
|----|-------------|---|
| 1 | UNH | UNH+1+INVOIC:D:01B:UN:EAN010' |
| | SG1 | |
| 2 | USH | USH |
| 3 | BGM | BGM+380:::CH-RA-001+34321234567+9+AC' |
| 4 | DTM | DTM+137:20071105131530:204' |
| 5 | DTM | DTM+454:20071105131005:204' |
| 6 | FTX | FTX+ZZZ+1++Telekommunikationsrechnung Firma XY' |
| | SG1 | |
| 7 | RFF | RFF+IT:13561234567' |
| 8 | DTM | DTM+171:20060527130003:204' |
| | SG2 | |
| 9 | NAD | NAD+BY+7612345000008::9++GS1 Schweiz+Länggassstrasse 21:Postfach xy+Bern++3012+CH' |
| | SG3 | |
| 10 | RFF | RFF+VA:544080' |
| | SG5 | |
| 11 | CTA | CTA+IC+Finance:Hans Muster' |
| 12 | COM | COM+0041588007422:TE' |
| | SG2 | |
| 13 | NAD | NAD+SU+7640987650008::9++Telekommunikation Firma XY+Industriestrasse 19:Postfach+Bern++3001+CH' |
| | SG3 | |
| 14 | RFF | RFF+VA:544080' |
| | SG5 | |
| 15 | CTA | CTA+IC+:Andreas Schneider' |
| 16 | COM | COM+0041313213710:TE' |
| | SG2 | |
| 17 | NAD | NAD+DP+7612345000121::9' |
| | SG7 | |
| 18 | CUX | CUX+2:CHF:4' |
| | SG8 | |
| 19 | PAT | PAT+1++5:3:D:30' |
| 20 | DTM | DTM+13:20071130235930:204' |
| 21 | PCD | PCD+12:2.5' |
| | SG26 | |
| 22 | LIN | LIN+1++7640987654327:SRV+1:1' |
| 23 | PIA | PIA+1+416984:SA' |
| 24 | IMD | IMD+F++SER::9:Internet Abonnement xyz:X:DE' |
| 25 | QTY | QTY+47:1:PCE' |

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

INVOIC

| Nr | Bez | Beispiel |
|----|-------------|--|
| | 26 ALI | ALI+++15' |
| | 27 DTM | DTM+263:2007100120071031:718' |
| | SG27 | |
| | 28 MOA | MOA+203:41.82' |
| | SG28 | |
| | 29 PAT | PAT+5' |
| | SG29 | |
| | 30 PRI | PRI+AAA:41.821561::NTP:1:PCE' |
| | SG30 | |
| | 31 RFF | RFF+IT:13561234567:X' |
| | SG34 | |
| | 32 TAX | TAX+7+VAT++++:::8' |
| | 33 MOA | MOA+124:3.18' |
| | SG39 | |
| | 34 ALC | ALC+A+SE-100100+++DI' |
| | SG41 | |
| | 35 PCD | PCD+1:1.00' |
| | SG42 | |
| | 36 MOA | MOA+204:4.18' |
| | SG26 | |
| | 37 LIN | LIN+2++7640987654334:SRV+1:1' |
| | 38 PIA | PIA+1+416984:SA' |
| | 39 IMD | IMD+F++SER::9:Telefon Abonnement xyz:X:DE' |
| | 40 QTY | QTY+47:1:PCE' |
| | 41 DTM | DTM+263:2007100120071031:718' |
| | SG27 | |
| | 42 MOA | MOA+203:18.58' |
| | SG28 | |
| | 43 PAT | PAT+5' |
| | SG29 | |
| | 44 PRI | PRI+AAA:18.587361::NTP:1:PCE' |
| | SG30 | |
| | 45 RFF | RFF+IT:13561234567:X' |
| | SG34 | |
| | 46 TAX | TAX+7+VAT++++:::8' |
| | 47 MOA | MOA+124:1.41' |
| | SG39 | |
| | 48 ALC | ALC+A+SE-100100+++DI' |

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

INVOIC

| Nr | Bez | Beispiel |
|----|-------------|---------------------------------------|
| | SG41 | |
| 49 | PCD | PCD+1:1.00' |
| | SG42 | |
| 50 | MOA | MOA+204:1.86' |
| 51 | UNS | UNS+S' |
| 52 | CNT | CNT+2:2' |
| | SG50 | |
| 53 | MOA | MOA+79:60.41' |
| | SG50 | |
| 54 | MOA | MOA+77:65.00' |
| | SG51 | |
| 55 | RFF | RFF+PQ:90003519625690000000000000003' |
| | SG52 | |
| 56 | TAX | TAX+7+VAT++++:::8' |
| 57 | MOA | MOA+124:4.59' |
| | SG54 | |
| 58 | UST | UST |
| 59 | UNT | UNT+58+1' |

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

INVOIC

Änderungsverzeichnis

| Lfd.Nr. Frage | | Segment und Datenelement | | | |
|---------------|---|--------------------------|-----|---------------|------|
| 01 | 13.3.2008: neue Version 1.0.0 erstellt. | 1 | UNH | | |
| 02 | 21.4.2008: QTY-Qualifier 46 durch 47 ersetzt. | 1 | UNH | | |
| 03 | 31.07.2009: Qualifier CR eingesetzt (CR 08-007) | 7 | RFF | C506 | 1153 |
| | | | | SG1#1 | |
| 04 | 30.11.2009: Qualifier CR eingesetzt (CR 08-007) (1.1.1) | 31 | RFF | C506 | 1153 |
| | | | | SG26#1\SG30#1 | |
| 05 | 06.12.2010/1.3.0: Zulassen der Codes MAC zur Abbildung von Mindermengenzuschlag (CR 10-006) | 34 | ALC | C214 | 7161 |
| | | | | SG26#1\SG39#1 | |
| 06 | 06.12.2010/1.3.0: Zulassen der Codes 192 zur Abbildung von Gratismengen (CR 10-007) | 25 | QTY | C186 | 6063 |
| | | | | SG26#1 | |
| 07 | 06.12.2010/1.3.0: Zulassen der Codes X21 zur Abbildung der Bio-Suisse Abgaben (CR 10-008) | 34 | ALC | C214 | 7161 |
| | | | | SG26#1\SG39#1 | |
| 08 | 06.12.2010/1.3.0: Erklärungen zu Leistungserbringungsdatum eingefügt | 4 | DTM | | |
| 09 | 06.12.2010/1.3.0: Erklärungen zur Darstellung der UID eingefügt | 10 | RFF | C506 | 1154 |
| | | | | SG2#1\SG3#1 | |
| 10 | 08.04.2011/1.3.1: Beispiel Darstellung UID angepasst | 10 | RFF | C506 | 1154 |
| | | | | SG2#1\SG3#1 | |
| 11 | 15.12.2011/1.3.2: Best Practice Text Code 46/47 angepasst | 25 | QTY | C186 | 6063 |
| | | | | SG26#1 | |
| 12 | 15.12.2011/1.3.2: ALI Segment insersted: CR 11-003 | 26 | ALI | | |
| | | | | SG26#1 | |
| 13 | 15.12.2011/1.3.2: Version 1.3.2 publiziert | 1 | UNH | | |
| 14 | 15.05.2012/1.4.0: Zusatz "MWST" aus Beispiel UID-Nummer entfernt | 10 | RFF | | |
| | | | | SG2#1\SG3#1 | |
| 15 | 15.05.2012/1.4.0: Version 1.4.0 publiziert | 1 | UNH | | |
| 16 | 08.08.2012/1.4.1: MwSt Satz angepasst | 32 | TAX | C243 | 5278 |
| | | | | SG26#1\SG34#1 | |
| 17 | 08.08.2012/1.4.1: MwSt Satz angepasst | 46 | TAX | C243 | 5278 |
| | | | | SG26#2\SG34#1 | |
| 18 | 08.08.2012/1.4.1: MwSt Satz angepasst | 56 | TAX | C243 | 5278 |
| | | | | SG52#1 | |
| 19 | 08.08.2012/1.4.1: Version 1.4.1 publiziert | 1 | UNH | | |