

ORDERS

Heidelberger Druckmaschinen EDIFACT Guideline ORDERS-UN-D97A

Formatbeschreibung EDIFACT DELFOR D97A.....	2
Beispiel mit Erläuterungen.....	52
Verwendete Segmente.....	53

ORDERS

Formatbeschreibung EDIFACT DELFOR D97A

Segment: **UNA** lfd. Nr.: 1 Ebene: 0 Trennzeichen-Vorgabe
 Status: C Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Trennzeichen-Vorgabe

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
UNA1	Gruppendatenelement Trennzeichen	M an1	M	:	
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M an1	M	+	
UNA3	Dezimalzeichen	M an1	M	.	
UNA4	Fluchtsymbol (Freigabezeichen)	M an1	M	?	
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M an1	M		
UNA6	Segment - Endezeichen	M an1	M	'	

Kommentar:

Beispiel:

UNA:+.? '

ORDERS

Segment:

UNB

lfd. Nr.: 2
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Nutzdaten-Kopfsegment

Beschreibung: Nutzdaten-Kopfsegment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
S001	Syntax-Bezeichner	M	M		
0001	Syntax-Kennung	M a4	M	+UNOC	
0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	M	:3	
S002	Absender der Übertragungsdatei	M	M		
0004	Absenderbezeichnung	M an..35	M	+O0013000297HDM	ODETTE - ID von HDM
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M	M		
0010	Empfängerbezeichnung	M an..35	M	+O0013XXX	ODETTE – ID des Empfängers (muss bei See. in der Mappingtabelle hinterlegt werden)
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M		
0017	Datum der Erstellung	M n6	M	+050207	Datum der Erstellung (Konvertierung) JJMMTT
0019	Uhrzeit der Erstellung	M n4	M	:1001	Uhrzeit der Erstellung (Konvertierung)
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M	+12345'	Übertragungsnummer (neu)

Kommentar:

Beispiel:

UNB+UNOC:3+O0013000297HDM+O0013XXX+050207:1001+12345'

ORDERS

Segment:

UNH

Ifd. Nr.: 3
Status: M

Ebene: 0
Wdh.: 1

Nachrichten-Kopfsegment

Beschreibung: Nachrichten-Kopfsegment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	+1	Referenznummer der Nachricht innerhalb der Übertragungsdatei. Das erste UNH – Segment beginnt immer mit 1
S009	Nachrichten-Kennung	M	M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M	+ORDERS	ORDERS = Lieferabruf
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	:D	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	:97A	
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M an..2	M	:UN'	

Kommentar:

Beispiel:

UNH+1+ORDERS:D:97A:UN'

ORDERS

Segment:

BGM

lfd. Nr.: 4
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Beginn der Nachricht

Beschreibung: Beginn der Nachricht

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C002	Dokumenten-/Nachrichtename	C	C		
1001	Dokumenten-/Nachrichtename, codiert	C an..3	C	+220	220 = Bestellung
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	M		
1004	Dokumenten-/Nachrichtennummer	C an..35	C	+4501012345'	Bestellnummer
1056	Version	C an..9	N	:ZKAN	Order Type (Quelle: E1EDK01-BSART)
1060	Revisionsnummer	C an..6	N		
1225	Nachrichtenfunktion, codiert	C an..3	M	+9	9 = Original

Kommentar:

Beispiel:

BGM+220+4501012345:ZKAN+9'

ORDERS

Segment:

DTM

lfd. Nr.: 5
Status: M

Ebene: 1
Max. Wdh.: 10

Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Beschreibung: Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	+137	Datum der Bestellübermittlung
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	C	:20050701	
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Format	C an..3	C	:102'	JJJJMMTT Kalenderdatum: J = Jahr (einschließlich Jahrhundert); M = Monat; T = Tag.

Kommentar:

Beispiel:

DTM+137:20050701:102'

ORDERS

Segment:

DTM

lfd. Nr.: 6
Status: M

Ebene: 1
Max. Wdh.: 10

Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Beschreibung: Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	+4	Bestelldatum Quelle: (E1EDK02-BELNR Qual.:001)
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	C	:20050701 172633	SAP-Feld: E1EDK02-DATUM / UZEIT für Qualif = 001
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Format	C an..3	C	:204'	CCYYMMDDHHMMSS Kalenderdatum: J = Jahr (einschließlich Jahrhundert); M = Monat; T = Tag.

Kommentar:

Beispiel:

DTM+4:20060103172235:202'

ORDERS

Segment:

FTX

lfd. Nr.: 6
Status: C

Ebene: 1
Max. Wdh.: 15x5

Freier Texte (Kopftexte)

Beschreibung: Freier Text zur allgemeinen Information

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise / SAP-Kennung
4451	Textzuordnung, codiert	M an..3	M	+AAI	AAI = Kopftext (F01) oder Signum (ZSIG) ZZA = Termine (F04) AAR = Lieferbedingungen (F05) TRA = Versandvorschrift (F06) AAB = Zahlungsbedingungen (F07) ZZB = Gewährleistung (F08) ZZC = Vertragsstrafe (F09) ZZD = Garantien (F10) ZZE = Nebenabreden (F11) ZZF = Anlage (F12) ZZG = sonstige Vereinbarungen (F13) DEL = Anlieferung (F14) oder Carrier Information (ZCAR) GEN = Header comment (ZAIN) DSI = Shipment comment (ZLFV) ZZH = Lieferantenbestelltext =F17) ZZI = Vorpositionstext (F18) ZZJ = Verpackungsbedingungen (F50) Fxx = Weiterer Kopftext (Fxx) Fyy = Weiterer Kopftext (Fyy) ... Quelle: E1EDKT1-TDID (oben in ()) -> Transformtabelle
4453	Textverarbeitungshinweis, codiert	C an..3	C	+4	4 = nur zur Information / No action required
C107	Text-Referenz	C	N	+	
4441	Freier Text, codiert	M an..17	N		
C108	Text	C	C		
4440	Freier Text	M an..70	M	+Text1	Text 1 (Quelle: E1EDKT2-TDLINE)
4440	Freier Text	C an..70	C	:Text2	Text 2 (Quelle: E1EDKT2-TDLINE)
4440	Freier Text	C an..70	C	:Text3	Text 3 (Quelle: E1EDKT2-TDLINE)
4440	Freier Text	C an..70	C	:Text4	Text 4 (Quelle: E1EDKT2-TDLINE)
4440	Freier Text	C an..70	C	:Text5'	Text 5 (Quelle: E1EDKT2-TDLINE)

Kommentar:

Beispiel:

FTX+AAI+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'
 FTX+ZZA+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'
 FTX+AAR+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'
 FTX+ZZD+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'
 FTX+DEL+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'
 FTX+ZZH+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'
 FTX+ZZI+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'

ORDERS

Gruppe: **SG1** **Status:** C **Max. Wdh.:** 9999 **RFF-DTM**

Segment: **RFF** lfd. Nr.: 23 Ebene: 3 **Referenzangaben**
 Status: M Max. Wdh.: 3

Beschreibung: Referenzangaben: Kontraktnummer

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	+CT	CT = Kontrakt-Nummer (Contract number) (E1EDK02 Qual.:005) ADL = Ordering customer consignment reference number (Reference number assigned to the consignment by the ordering customer) (customer PO reference) (Nummer mit der der Kunde bei der SSU bestellt.) (E1EDK02 Qual.:044) AAA = Acknowledgement of order number (Reference number assigned by the seller to his order acknowledgement.) sales order number) (Kundenauftragsnummer mit der die SSU die Bestellung des Kunden bestätigt) (E1EDK02 Qual: 018 Customer Order Number)
1154	Referenznummer	C an..35	C	:00990144 44'	Kontraktnummer
1156	Bestell-Positionsnummer	M an..6	M	:010'	Positionsnummer

Kommentar:

Beispiel:

RFF+CT: 0099014444:010'

ORDERS

Segment:

DTM

lfd. Nr.: 6
Status: C

Ebene: 1
Max. Wdh.: 1

Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Beschreibung: Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	+126	126 = contract date (date of the contract number) (RFF-CT) (Quelle: E1EDK02-Datum for QUALF=005) 161 = order release date (date of the customer PO reference)RFF-ADL (Quelle: E1EDK02-Datum for QUALF=044) 356 = sales date (date of the order acknowledged) (RFF-AAA) (Quelle: E1EDK02-Datum for QUALF=018)
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	C	:20050701 172633	Date / Time
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Format	C an..3	C	:204'	204 = CCYYMMDDHHMMSS 102 = CCYYMMDD

Kommentar:

Beispiel:

DTM+4:2006010317223523:204'

ORDERS

Gruppe: **SG2** Status: C Max. Wdh.: 99 NAD-SG4

Segment: **NAD** lfd. Nr.: 7 Ebene: 1 Name und Anschrift
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Name und Anschrift: Kundennummer

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	+BY	BY = Käufer / Buyer
C082	Identifikation des Beteiligten	C	C		
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	+1234567	Kundennummer von HDM beim Lieferanten
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	:	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	C	:91'	91 = zugewiesen vom Verkäufer 92 = zugewiesen vom Käufer
C058	Name und Anschrift	C	C		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	+Heidelberger Druckmaschinen AG	Firmenname des Käufers
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	C	:	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Name des Beteiligten	M an..35	N	+	
C059	Straße	C	C		
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35	M	+Gutenbergstraße	Straßenname des Käufers / street
3164	Ort	C an..35	C	+Wiesloch	Ort / City
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N	+	
3251	Postleitzahl	C an..9	C	+69168	Postleitzahl / ZIP code
3207	Land, codiert	C an..3	C	+DE'	Ländercode / Country (coded)

Kommentar:

Beispiel:

NAD+BY+1234567::91+ Heidelberger Druckmaschinen AG:++Gutenbergstraße +Wiesloch++69168+DE'

ORDERS

Gruppe:	SG2	Status: C	Max. Wdh.: 99	NAD-SG5
Gruppe:	SG5	Status: C	Max. Wdh.: 5	CTA-COM
Segment:	CTA	lfd. Nr.: 8 Status: M	Ebene: 2 Max. Wdh.: 1	Ansprechpartner

Beschreibung: Ansprechpartner: Material - Disponent

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3139	Funktion des Ansprechpartners, codiert	C an..3	C	+MD	MD = Material - Disponent / Material disposition contact
C056	Abteilung oder Bearbeiter	C	C		
3413	Abteilung oder Bearbeiter, Identifikation	C an..17	C	+Herr Maier	Name des Disponenten (Quelle: E1EDKA1-BNAME für PARVW=AG)
3412	Abteilung oder Bearbeiter	C an..35	C	:I44'	Einkäufergruppe des Disponenten

Kommentar:

Beispiel:

CTA+MD+Herr Maier:I44'

ORDERS

Gruppe:	SG2	Status: C	Max. Wdh.: 99	NAD-SG5
Gruppe:	SG5	Status: C	Max. Wdh.: 5	CTA-COM
Segment:	COM	lfd. Nr.: 9 Status: C	Ebene: 3 Max. Wdh.: 5	Kommunikationsverbindung

Beschreibung: Kommunikationsverbindung des Disponenten (Telefon)

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsnummer	M an..512	M	+06222/82-1234	Telefonnummer des Disponenten
3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M an..3	M	:TE'	TE = Telefon

Kommentar:

Beispiel:

COM+06222/82-1234:TE'

ORDERS

Gruppe:	SG2	Status: C	Max. Wdh.: 99	NAD-SG5
Gruppe:	SG5	Status: C	Max. Wdh.: 5	CTA-COM
Segment:	COM	lfd. Nr.: 10 Status: C	Ebene: 3 Max. Wdh.: 5	Kommunikationsverbindung

Beschreibung: Kommunikationsverbindung des Disponenten (Telefax)

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsnummer	M an..512	M	+06222/82-751234	Telefaxnummer des Disponenten
3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M an..3	M	:FX'	FX = Telefax

Kommentar:

Beispiel:

COM+06222/82-751234:FX'

ORDERS

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

Beschreibung: Kommunikationsverbindung des Disponenten (E-Mail Adresse)

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsnummer	M an..512	M	+peter.maier@heidelberg.com	E-Mailadresse des Disponenten
3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M an..3	M	:EM'	E1EDKA1-ILNNR für Partnerrolle AG EM = E - Mail

Kommentar:

Beispiel:

COM+peter.maier@heidelberg.com:EM'

ORDERS

Gruppe:	SG2	Status: C	Max. Wdh.: 99	NAD-SG5
Gruppe:	SG5	Status: C	Max. Wdh.: 5	CTA-COM
Segment:	CTA	lfd. Nr.: 12 Status: M	Ebene: 2 Max. Wdh.: 1	Ansprechpartner

Beschreibung: Ansprechpartner: Einkäufer bei HDM

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3139	Funktion des Ansprechpartners, codiert	C an..3	C	+PD	PD = Purchase - Disponent / Einkäufer
C056	Abteilung oder Bearbeiter	C	C		Name des Einkäufers Abteilung des Einkäufers
3413	Abteilung oder Bearbeiter, Identifikation	C an..17	C	+Frau Muster	
3412	Abteilung oder Bearbeiter	C an..35	C	:Einkauf	

Kommentar:

Beispiel:

CTA+PD+Frau Muster:Einkauf

ORDERS

Gruppe:	SG2	Status: C	Max. Wdh.: 99	NAD-SG5
Gruppe:	SG5	Status: C	Max. Wdh.: 5	CTA-COM
Segment:	COM	lfd. Nr.: 13 Status: C	Ebene: 3 Max. Wdh.: 5	Kommunikationsverbindung

Beschreibung: Kommunikationsverbindung des Einkäufers (Telefon)

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsnummer	M an..512	M	+06222/82-1200	Telefonnummer des Einkäufers
3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M an..3	M	:TE'	TE = Telefon

Kommentar:

Beispiel:

COM+06222/82-1200:TE'

ORDERS

Gruppe: **SG2** Status: C Max. Wdh.: 99 NAD-SG4-SG5

Segment: **NAD** lfd. Nr.: 14 Ebene: 1 Name and Address of the Seller
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Name und Anschrift: Lieferantenummer

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	+SE	SE = Verkäufer / Seller
C082	Identifikation des Beteiligten	C	C		
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	+101010	Lieferantenummer von HDM
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	:	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	C	:92	91 = zugewiesen vom Verkäufer 92 = zugewiesen vom Käufer
C058	Name und Anschrift	C	C		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	+Name	Name / name
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	C	:Name2	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Name des Beteiligten	M an..35	N	+	
C059	Straße	C	C		
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35	M	+Straße&Nummer	Straßenname / street
3164	Ort	C an..35	C	+Ort	Ort / City
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N	+	
3251	Postleitzahl	C an..9	C	+PLZ	Postleitzahl / ZIP Code
3207	Land, codiert	C an..3	C	+Land'	Ländercode / Country (coded)

Kommentar:

Beispiel:

NAD+SE+123456789::92+Name:Name2++Straße&Nummer+Ort++PLZ+Land'

ORDERS

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

Gruppe: **SG4** Status: C Max. Wdh.: 1 DOC

Segment: **DOC** lfd. Nr.: 15 Ebene: 2 **Document/message details**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Document/message details

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C002	DOCUMENT/MESSAGE NAME		M		
1001	Document/message name, coded	an1..3	C	+270	270 = Delivery note (Paper document attached to a consignment informing the receiving party about contents of this consignment) (Quelle: If E1EDKA1-SPRAS_ISO is filled for AG-Address)
1131	Code list qualifier	an1..3	C		
3055	Code list responsible agency, coded	an1..3	C		
1000	Document/message name	an1..35	C		
C503	DOCUMENT/MESSAGE DETAILS		C	+	
1004	Document/message number	an1..35	C		
1373	Document/message status, coded	an1..3	C	:	
1366	Document/message source	an1..35	C	:	
3453	Language, coded	an1..3	C	:DE	DE = German FR = French EN = English (Quelle: E1EDKA1-SPRAS_ISO für)
3153	COMMUNICATION CHANNEL IDENTIFIER, CODED	an1..3	C		
1220	NUMBER OF COPIES OF DOCUMENT REQUIRED	n1..2	C		
1218	NUMBER OF ORIGINALS OF DOCUMENT REQUIRED	n1..2	C		

Kommentar:

Beispiel:

DOC+270+:::DE'

ORDERS

Gruppe:	SG2	Status: C	Max. Wdh.: 99	NAD-SG5
Gruppe:	SG5	Status: C	Max. Wdh.: 5	CTA-COM
Segment:	CTA	lfd. Nr.: 15 Status: M	Ebene: 2 Max. Wdh.: 1	Ansprechpartner

Beschreibung: Ansprechpartner: Ansprechpartner beim Lieferanten

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3139	Funktion des Ansprechpartners, codiert	C an..3	C	+ZZZ'	Beiderseitig vereinbart hier: Ansprechpartner beim Lieferanten
C056	Abteilung oder Bearbeiter	C	C		
3413	Abteilung oder Bearbeiter, Identifikation	C an..17	C	+Frau Schulz	Name des Ansprechpartners
3412	Abteilung oder Bearbeiter	C an..35	C	:VK1'	Abteilung des Ansprechpartners

Kommentar:

Beispiel:

CTA+ZZZ+Frau Schulz:VK1'

ORDERS

Gruppe:	SG2	Status: C	Max. Wdh.: 99	NAD-SG5
Gruppe:	SG5	Status: C	Max. Wdh.: 5	CTA-COM
Segment:	COM	lfd. Nr.: 16 Status: C	Ebene: 3 Max. Wdh.: 5	Kommunikationsverbindung

Beschreibung: Kommunikationsverbindung des Disponenten (Telefon)

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsnummer	M an..512	M	+030 / 12-6666	Telefonnummer des Disponenten
3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M an..3	M	:TE'	TE = Telefon

Kommentar:

Beispiel:
COM+030 / 12-6666:TE'

ORDERS

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

Segment: **NAD** lfd. Nr.: 17 Ebene: 1 Name and Address ship to
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Name und Anschrift: Anlieferadresse

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	+ST	ST = Bestimmungsort / ship to
C082	Identifikation des Beteiligten	C	C		
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	+14774	Kundennummer Quelle: E1EDKA1-PARTN für PARVW=WE
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	:	Leer
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	C	:92'	92 = zugewiesen durch den Käufer
C058	Name und Anschrift	C	C		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	+Heidelberger Druckmaschinen AG	Name / name Quelle: E1EDKA1-NAME1 für PARVW=WE
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	:Herr Mülle	Quelle: E1EDKA1-NAME2 für PARVW=WE
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Name des Beteiligten	M an..35	N	+ Herr Maier	Warenempfänger
C059	Straße	C	C		
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35	M	+Gutenbergstraße	Straßenname / street Quelle: E1EDKA1-STRAS für PARVW=WE
3164	Ort	C an..35	C	+Wiesloch	Ort / City Quelle: E1EDKA1-ORT für PARVW=WE
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N	+	Quelle: E1EDKA1-REGIO für PARVW=WE
3251	Postleitzahl	C an..9	C	+69168	Postleitzahl / ZIP Code Quelle: E1EDKA1-PSTLZ für PARVW=WE
3207	Land, codiert	C an..3	C	+DE'	Ländercode / Country (coded) Quelle: E1EDKA1-SPRAS_ISO für PARVW=WE

Kommentar: Wird nur aufgeführt, wenn für alle Positionen gleich.

Beispiel:

NAD+ST+Herr Maier::92+Heidelberger Druckmaschinen AG:++Gutenbergstraße+Wiesloch++69168+DE'

ORDERS

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

Gruppe: SG4 Status: C Max. Wdh.: 1 DOC

Segment: DOC lfd. Nr.: 15 Ebene: 2 **Document/message details**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Document/message details

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C002	DOCUMENT/MESSAGE NAME		M		
1001	Document/message name, coded	an1..3	C	+270	270 = Delivery note (Paper document attached to a consignment informing the receiving party about contents of this consignment) (Quelle: If E1EDKA1-SPRAS_ISO is filled for WE-Address)
1131	Code list qualifier	an1..3	C		
3055	Code list responsible agency, coded	an1..3	C		
1000	Document/message name	an1..35	C		
C503	DOCUMENT/MESSAGE DETAILS		C	+	
1004	Document/message number	an1..35	C	+	
1373	Document/message status, coded	an1..3	C	:	
1366	Document/message source	an1..35	C	:	
3453	Language, coded	an1..3	C	:DE	DE = German FR = French EN = English (Quelle: E1EDKA1-SPRAS_ISO für)
3153	COMMUNICATION CHANNEL IDENTIFIER, CODED	an1..3	C		
1220	NUMBER OF COPIES OF DOCUMENT REQUIRED	n1..2	C		
1218	NUMBER OF ORIGINALS OF DOCUMENT REQUIRED	n1..2	C		

Kommentar:

Beispiel:

DOC+270+::DE'

ORDERS

Gruppe: **SG2** Status: C Max. Wdh.: 25 NAD-LOC

Segment: **LOC** lfd. Nr.: 18 Ebene: 3 Ortsangabe
 Status: C Max. Wdh.: 25

Beschreibung: Ortsangabe: Abladestelle bei HDM

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M	+11	11 = Entladeort / Abladestelle (Place of discharge)
C517	Ortsangabe	C	C		
3225	Ortsangabe, Identifikation	C an..25	C	+	Leer
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	:	
3055	Codeliste, zuständige Vertretung, codiert	C an..3	N	:	
3224	Abladestelle uncodiert	C an..70	C	: S-OP-ME / Halle 9'	Beschreibung der Abladestelle

Kommentar:

Beispiel:

LOC+11+EP::: S-OP-ME / Halle 9'

ORDERS

Gruppe:	SG2	Status: C	Max. Wdh.: 99	NAD-SG5
Gruppe:	SG5	Status: C	Max. Wdh.: 5	CTA-COM
Segment:	CTA	lfd. Nr.: 15 Status: M	Ebene: 2 Max. Wdh.: 1	Warenempfänger

Beschreibung: Ansprechpartner: Ansprechpartner beim Lieferanten

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3139	Funktion des Ansprechpartners, codiert	C an..3	C	+GR'	Warenempfänger
C056	Abteilung oder Bearbeiter	C	C		
3413	Abteilung oder Bearbeiter, Identifikation	C an..17	C	+Frau Schulz	Name des Ansprechpartners (E1EDKA1-Name4 für Rolle WE)
3412	Abteilung oder Bearbeiter	C an..35	C	:VK1'	Abteilung des Ansprechpartners (E1EDKA1-PAGRU für Rolle WE)

Kommentar:

Beispiel:

CTA+GR+Frau Schulz:S-OP-PSI01'

ORDERS

Gruppe:	SG2	Status: C	Max. Wdh.: 99	NAD-SG5
Gruppe:	SG5	Status: C	Max. Wdh.: 5	CTA-COM
Segment:	COM	lfd. Nr.: 16 Status: C	Ebene: 3 Max. Wdh.: 5	Kommunikationsverbindung

Beschreibung: Kommunikationsverbindung des Disponenten (Telefon)

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsnummer	M an..512	M	+030 / 12-6666	Telefonnummer des Disponenten (E1EDKA1-Telf1 für Rolle WE)
3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M an..3	M	:TE'	TE = Telefon

Kommentar:

Beispiel:

COM+030 / 12-6666:TE'

ORDERS

Gruppe:	SG2	Status: C	Max. Wdh.: 99	NAD-SG5
Gruppe:	SG5	Status: C	Max. Wdh.: 5	CTA-COM
Segment:	COM	lfd. Nr.: 16 Status: C	Ebene: 3 Max. Wdh.: 5	Kommunikationsverbindung

Beschreibung: Kommunikationsverbindung des Disponenten (e-Mail)

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsnummer	M an..512	M	+peter.maier@heidelberg.com	E-Mailadresse des Disponenten (E1EDKA1-ILNNR für Partnerrolle WE)
3155	Kommunikationsweg/-dienst, Qualifier	M an..3	M	:EM'	EM = E - Mail

Kommentar:

Beispiel:

COM+peter.maier@heidelberg.com:EM'

ORDERS

Gruppe: **SG7** Status: C Max. Wdh.: 1 CUX

Segment: **CUX** lfd. Nr.: 19 Ebene: 1 Währungsangaben
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Währungsangaben

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C504	Währungsangaben	C	M		
6347	Währungsangaben, Qualifier	M an..3	M	+2	2 = Referenz-Währung
6345	Währung, codiert	C an..3	M	:EUR'	Währungsangaben EUR Euro USD US-Dollar

Kommentar:

Beispiel:
 CUX+2:EUR'

ORDERS

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

Segment: **PCD** lfd. Nr.: 21 Ebene: 3 **Prozentsatz**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Prozentsatz: Skonto

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C501		M	M		
5245	Prozentsatz, Qualifier	M an..3	M	+12	12 = Skonto / discount
5482	Prozentsatz			:2	Prozentsatz für Skonto (z.B. 2 %)

Kommentar:

Beispiel:
 PCD+12:2'

ORDERS

Gruppe: **SG8** Status: C Max. Wdh.: 10 PAT-PDC-DTM
Segment: **PAT** lfd. Nr.: 22 Ebene: 3 **Zahlungsbedingungen**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Zahlungsbedingungen (ohne Skonto/Abzug)

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
4279	Zahlungsbedingungen, Qualifier	M	M	+5	5 = ohne Skonto/ ohne Abzug
C110		C	C		
4277	Zahlungsbedingungen, Identifikation	M an..17	N	+	Leer
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	:	Leer
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	:	Leer
4276	Zahlungsbedingungen	C an..35	N	:innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug	Leer
4276	Zahlungsbedingungen	C an..35	N	:	Leer
C112					
2475	Zeitlicher Zahlungsbezug, codiert	M an..3	M	+9	9 = ab Rechnungseingang / Liefereingagn Date invoice received
2009	Zeitbezug, codiert	C an..3	C	:	
2151	Zeiteinheit, codiert	C an..3	C	:CD	CD = Kalendertage inklusive Wochenende und Feiertagen
2152	Anzahl der Tage	C n..3	C	:14'	Anzahl der Tage

Kommentar:

Beispiel:

PAT+5+:::innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug+9::CD:14'

ORDERS

Gruppe: **SG12** Status: C Max. Wdh.: 5 TOD-LOC

Segment: **TOD** lfd. Nr.: 23 Ebene: 1 Lieferbedingungen
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Lieferbedingungen / Incoterms

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
4055	Lieferbedingungen, codiert	M an..3	M	+6 +5	6 = Lieferbedingungen / Delivery condition 5 = Transport Condition (Specifies the conditions under which the transport takes place under the responsibility of the carrier) Quelle: E1EDK01-VSART filled
4215	Zahlungsmodalitäten, Frachtkosten, codiert	C an..3		+EXW	6 = Lieferbedingungen / Delivery condition DDP = Delivered duty paid / frei verzollt EXW = ex works/ab Werk FOB = free on board FCA = free carrier 5 = Transport Condition Quelle: E1EDK01-VSART
C100		C	C		
4053	Lieferbedingungen, Identifikation	M an..17	N	+	
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	:	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	N	:	
4052	Transportbedingungen	C an..70	N	:Ihr Werk'	6 = Lieferbedingungen / Delivery condition Lieferkonditionen Text 1 5 = Transport Condition Quelle: E1EDK01-VSART_BEZ
4052	Transportbedingungen	C an..70	N	:	

Kommentar:

Beispiel:

TOD+5+Y6+:::09:00 UHR Jetservice
 TOD+6+EXW+:::Ihr Werk

ORDERS

Gruppe: **SG28** Status: M Max. Wdh.: 999 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32

Segment: **LIN** lfd. Nr.: 25 Ebene: 2 **Positionsdaten**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Positionsdaten: Sachnummer HDM

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
1082	Positionsnummer	C an..6	M	+10	Bestellposition
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	C an..3	N	+	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	C		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	C	+00.123.45678/01A	Sachnummer HDM, aufbereitet
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	C	:BP	BP = Artikelnummer des Käufers / Buyer's part number
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	:	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	C	:92'	91 = zugewiesen vom Verkäufer 92 = zugewiesen vom Käufer

Kommentar:

Beispiel:

LIN+10++00.123.4567/01A:BP::92'

ORDERS

Gruppe: **SG28** Status: M Max. Wdh.: 999 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32

Segment: **PIA** lfd. Nr.: 26 Ebene: 3 **Zusätzliche Produktidentifikation**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Zusätzliche Produktidentifikation: Sachnummer des Lieferanten

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
4347	Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier	M an..3	M	+1	1 = Zusätzliche Information / Additional Identification hier: Sachnummer des Lieferanten
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	C	+XYZ123	Sachnummer des Lieferanten
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	C	:SA	SA = Lieferantenartikelnummer / Supplier's article number

Kommentar:

Beispiel:

PIA+1+XYZ123:SA'

ORDERS

Gruppe: SG28 Status: M Max. Wdh.: 999 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32

Segment: PIA lfd. Nr.: 26 Ebene: 3 **Zusätzliche Produktidentifikation**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Zusätzliche Produktidentifikation: Sachnummer des Herstellers

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
4347	Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier	M an..3	M	+1	1 = Zusätzliche Information / Additional Identification
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		hier: Sachnummer des Lieferanten
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	C	+MFZ123	article number of the Manufacturers
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	C	:MF	MF = Manufacturer's (producer's) article number The number given to an article by its manufacturer

Kommentar:

Beispiel:

PIA+1+AA1172379_MF_Number:MF'

ORDERS

Gruppe: **SG28** Status: C Max. Wdh.: 999 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32

Segment: **IMD** lfd. Nr.: 27 Ebene: 3 **Produktbeschreibung**
 Status: C Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Produktbeschreibung: Kurztext

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
7077	Item description type, coded	C an..3	C	+E	E = Kurztext
7081	Item Characteristic, coded	C an..3	C	+11	11=Customers Specification
C273	Item Description	C			
7009	Item Description identific.			+	
1131	Code list qualifier			:	Leer
3055	Code list responsible agency, coded			:	Leer
7008	Item description	C an..35	C	:Buchse'	1. Text
7008	Item description	C an..35	C		2. Text

Kommentar:

Beispiel:

IMD+E+11+:::Buchse'

ORDERS

Gruppe: **SG28** Status: C Max. Wdh.: 999 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32

Segment: **MOA** lfd. Nr.: 28 Ebene: 3 **Nettowert der Bestellposition**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Nettowert der Bestellposition

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C516	Geldbetrag	M	M		
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	+8	92 Positions-Summe
5004	Geldbetrag	C n..18	R	:10'	Wert der Position

Kommentar: Gesamtmenge für diese Bestellposition

Beispiel:
 MOA+92:10'

ORDERS

Gruppe: **SG28** Status: C Max. Wdh.: 999 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32

Segment: **QTY** lfd. Nr.: 28 Ebene: 3 Menge
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Bestellmenge

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M	+21	21 = Bestellmenge / Ordered quantity
6060	Menge	M n..15	M	:1100	Bestellmenge gesamt
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	C	:PCE'	PCE = Stück KGM = Kilogramm LTR = Liter MTR = Meter

Kommentar: Gesamtmenge für diese Bestellposition

Beispiel:

QTY+21:1100:PCE'

ORDERS

Gruppe: **SG28** Status: C Max. Wdh.: 9999 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32

Segment: **FTX** lfd. Nr.: 30 Ebene: 3 Freier Text (Positionstext)
 Status: C Max. Wdh.: 13x5

Beschreibung: Freier Text: Positionstext

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise / SAP-Kennung
4451	Textzuordnung, codiert	M an..3	M	+AAI	ZZA = Positionstext (F01) ZZB = Infobestelltext (F02) ZZC = Materialbestelltext (F03) ZZD = Anlieferungstext (F04) ZZE = Angebotstext (F06) ZZF = Versandbedingungen Position (F07) ZZG = Bestelltext an Lieferant (F08) ZZH = INFO-Einkauf (F09) ZZI = INFO-Lieferant (F10) ZZJ = Serien-Nummer aus SD-Beleg (F11) ZZK = Bestelltext Position HDM (F16) ZZL = Lieferantenteiletext (F17) ZZM = Positionsüberschrift HDM (F21) Fxx = Weiterer Kopftext (Fxx) Fyy = Weiterer Kopftext (Fyy)
4453	Textverarbeitungshinweis, codiert	C an..3	C	+4	4 = nur zur Information / No action required
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, codiert	M an..17	N	+	
C108	Text	C	C		
4440	Freier Text	M an..70	M	+Text1	
4440	Freier Text	C an..70	C	:Text2	
4440	Freier Text	C an..70	C	:Text3	
4440	Freier Text	C an..70	C	:Text4	
4440	Freier Text	C an..70	C	:Text5'	

Kommentar:

Beispiel:

FTX+ZZA+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'
 FTX+ZZC+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'
 FTX+ZZD+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'
 FTX+ZZE+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'
 FTX+ZZG+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'
 FTX+ZZH+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'

ORDERS

Gruppe: **SG28** Status: C Max. Wdh.: 9999 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32

Gruppe: **SG32** Status: C Max. Wdh.: 25 PRI

Segment: **PRI** lfd. Nr.: 31 Ebene: 2 Einheit, Preiseinheit, Mengeneinheit
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Einheit, Preiseinheit, Mengeneinheit

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C509	Preisinformation	C	C		
5125	Preis, Qualifier	M an..3	M	+AAA	AAA = Nettopreis
5118	Preis	C n..15	C	:10.98	Netto-Preis pro Einheit (z.B. pro Stück) x 1 x 10 x 100 x 1000
5375	Preisart, codiert	C an..3	N	:	
5387	Preisart, Qualifier	C an..3	N	:	
5284	Preisbasis-Menge	C n..9	C	:1	Preiseinheit zum Preis 1 10 100 1000
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	C	:PCE'	Mengeneinheit der Preiseinheit CMQ Kubikzentimeter CMT Zentimeter DMK Quadratdezimeter DMQ Kubikdezimeter DMT Dezimeter GRM Gramm HLT Hektoliter KGM Kilogramm KMT Kilometer LTR Liter MGM Milligramm MLT Millimeter MMQ Kubikmillimeter MMT Millimeter MTK Quadratmeter MTQ Kubikmeter MTR Meter PCE Stück SEC Sekunde TNE Tonne LS Gesamtpreis

Kommentar:

Beispiel:

PRI+AAA:10.98:::1:PCE'

ORDERS

Gruppe:	SG28	Status: C	Max. Wdh.: 9999	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG34
Gruppe:	SG34	Status: C	Max. Wdh.: 1	PAC
Segment:	PAC	lfd. Nr.: 31 Status: C	Ebene: 2 Max. Wdh.: 1	Packmittel

Beschreibung: Einheit, Preiseinheit, Mengeneinheit

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C202	Packtyp	C	C		
5125	Packmittel	M an..17	M	+++BF039 0540'	Packmittel

Kommentar: Wird nur verwendet, wenn in HDM - internem Behälter angeliefert werden soll.

Beispiel:

PAC+++006428'

ORDERS

Gruppe:	SG28	Status: C	Max. Wdh.: 9999	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG34
Gruppe:	SG34	Status: C	Max. Wdh.: 1	PAC-QTY
Segment:	QTY	lfd. Nr.: 31 Status: C	Ebene: 2 Max. Wdh.: 1	Sollfüllmenge

Beschreibung: Einheit, Preiseinheit, Mengeneinheit

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C186	Packmenge	C	C		
6063	Qualifier	M an..3	M	+52	Qualifier (52 = Menge pro Packstück)
6060	Sollfüllmenge	n1..15	M	:100	Sollfüllmenge
6411	Mengeneinheit	an1..3	M	:PCE	Mengeneinheit PCE = Stück (piece) KGM = Kilogramm LTR = Liter (litre) MTR = Meter (metre)

Kommentar: Sollfüllmenge muss beim Versenden der Waren beachtet werden!!!!!!

Wenn Bestellmenge kleiner als Sollfüllmenge → Bestellmenge einfüllen.

Wenn Bestellmenge größer als Sollfüllmenge → mehrere Behälter befüllen, dabei die ersten Behälter mit der Sollfüllmenge, den letzten Behälter mit der Restmenge

Beispiel:

QTY+52:100:PCE'

ORDERS

Gruppe:	SG28	Status: C	Max. Wdh.: 9999	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG39
Gruppe:	SG39	Status: C	Max. Wdh.: 25	NAD
Segment:	NAD	lfd. Nr.: 32 Status: M	Ebene: 2 Max. Wdh.: 1	Name und Adresse

Beschreibung: Name und Adresse: Bestimmungsort (auf Positionsebene)

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	+ST	ST = Bestimmungsort / ship to
C082	Identifikation des Beteiligten	C	C		
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	+Herr Maier	Warenempfänger
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	:	Leer
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	C	:92'	92 = zugewiesen durch den Käufer
C058	Name und Anschrift	C	C		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	+Heidelberger Druckmaschinen AG	Name / name
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	:	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Name des Beteiligten	M an..35	N	+	
C059	Straße	C	C		
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35	M	+Gutenbergstraße	Straßenname / street
3164	Ort	C an..35	C	+Wiesloch	Ort / City
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N	+	
3251	Postleitzahl	C an..9	C	+69168	Postleitzahl / ZIP Code
3207	Land, codiert	C an..3	C	+DE'	Ländercode / Country (coded)

Kommentar: Wenn positionsabhängige Bestimmungsorte, dann auf jeder Positionsebene aufführen. Angabe im Kopf entfällt in diesem Fall.

Beispiel:

NAD+ST+Herr Maier::92+Heidelberger Druckmaschinen AG:++Gutenbergstraße+Wiesloch++69168+DE'

ORDERS

Gruppe:	SG28	Status: C	Max. Wdh.: 9999	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG39
Gruppe:	SG39	Status: C	Max. Wdh.: 25	NAD
Segment:	NAD	lfd. Nr.: 32 Status: M	Ebene: 2 Max. Wdh.: 1	Name und Adresse

Beschreibung: Name und Adresse: Bestimmungsort (auf Positionsebene)

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	C	+MF	MF = Name of the Manufacturer
C082	Identifikation des Beteiligten	C	C		
3039	Identifikation des Beteiligten	M an..35	C	+501492	Herstellernummer vergeben seitens HDM
1131	Codeliste, Qualifier	C an..3	N	:	Leer
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	C	:92'	92 = Assigned by buyer
C058	Name und Anschrift	C	C		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	+Manufacturer Name AG	Name / name
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	N	:	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Name des Beteiligten	M an..35	N	+	
C059	Straße	C	C		
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35	C	+	
3164	Ort	C an..35	C	+	
3229	Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N	+	
3251	Postleitzahl	C an..9	C	+	
3207	Land, codiert	C an..3	C	+DE'	Ländercode / Country (coded)

Kommentar:.

Beispiel:

NAD+MF+::92+Manufacturer Name AG'

ORDERS

Gruppe:	SG28	Status: C	Max. Wdh.: 9999	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG53
Gruppe:	SG53	Status: C	Max. Wdh.: 999	SCC-SG54
Segment:	SCC	Ifd. Nr.: 33 Status: M	Ebene: 3 Max. Wdh.: 1	Zeitplanbedingungen

Beschreibung: Zeitplanbedingungen: Liefereinteilung

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
4017	Bestellposition-Statusanzeiger, codiert	M an..3	M	+1'	1 = Firm / Fest

Kommentar: Wenn zu einer Position mehrere Liefertermine angegeben sind.

Beispiel:
SCC+1'

ORDERS

Gruppe:	SG28	Status: C	Max. Wdh.: 9999	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG53
Gruppe:	SG53	Status: C	Max. Wdh.: 100	SCC-SG54
Gruppe:	SG54	Status: C	Max. Wdh.: 10	QTY-DTM
Segment:	QTY	lfd. Nr.: 34 Status: M	Ebene: 4 Max. Wdh.: 1	Menge

Beschreibung: Menge: Liefermenge

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M	+113	113 = zu liefernde Menge (Quantity to be delivered)
6060	Menge	M n..15	M	:500	
6411	Maßeinheit, Qualifier	C an..3	C	:PCE'	PCE = Stück (piece) KGM = Kilogramm LTR = Liter (litre) MTR = Meter (metre)

Kommentar:

Beispiel:

QTY+113:500:PCE'

ORDERS

Gruppe:	SG28	Status: C	Max. Wdh.: 9999	LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG53
Gruppe:	SG53	Status: C	Max. Wdh.: 100	SCC-SG54
Gruppe:	SG54	Status: C	Max. Wdh.: 10	QTY-DTM
Segment:	DTM	lfd. Nr.: 37 Status: C	Ebene: 5 Max. Wdh.: 2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Beschreibung: Datum/Uhrzeit/Zeitspanne: Abruf Einzeltermin

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	+2	2 = Liefertermin (-datum/-zeit), gewünscht
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	C	:20050803	
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	C	:102'	102 = JJJJMMTT

Kommentar:

Beispiel:

DTM+2:20050803:102'

ORDERS

Segment:

UNS

lfd. Nr.: 32
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Nachricht – neuer Abschnitt

Beschreibung: Nachricht – neuer Abschnitt

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
0081	Trenner für Zusammenfassung	M n..1	M	+S	Zusammenfassung

Kommentar:

Beispiel:
UNS+S'

ORDERS

Gruppe: **SG28** Status: C Max. Wdh.: 999 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32

Segment: **MOA** lfd. Nr.: 28 Ebene: 3 **Bestellwert Netto**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Bestellwert Netto

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C516	Geldbetrag	M	M		
5025	Geldbetragsart, Qualifier	M an..3	M	+128	Bestellwert Netto
5004	Geldbetrag	C n..18	R	:115'	Bestellwert Netto

Kommentar: Gesamtmenge für diese Bestellposition

Beispiel:

MOA+128:115'

ORDERS

Segment:

UNT

lfd. Nr.: 32
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Nachrichten - Endesegment

Beschreibung: Nachrichten - Endesegment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M	+30	Anzahl der Segmente in einer Nachricht, einschließlich des Segmentes UNH und UNT
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	+1'	Referenznummer der Nachricht innerhalb der Übertragungsdatei. Die Nummer entspricht dem Datenelement des vorhergehenden UNH - Segmentes UNH..0062.

Kommentar:

Beispiel:
UNT+39+1'

ORDERS

Segment:

UNZ

lfd. Nr.: 33
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Nutzdaten - Endesegment

Beschreibung: Nutzdaten - Endesegment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
0036	Datenaustauschzähler	M n..6	M	+1	
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M	+12345'	Übertragungsnummer (neu), siehe Segment UNB

Kommentar:

Beispiel:

UNZ+1+12345'

ORDERS

Beispiel mit Erläuterungen

UNA:+.?'	Trennzeichenvorgabe
UNB+UNOC:3+O0013000297HDM+O0013XXX+050207:1001+12345'	ODETTE - Systemdaten
UNH+1+ORDERS:D:97A:UN'	Nachrichten-Kopfsegment für Bestellungen
BGM+220+4501012345+9'	Bestellung mit Bestellnummer
DTM+137:20050701:102'	Datum der Bestellübermittlung
DTM+4:20050701:102'	Datum der Bestellung
FTX+AAI+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'	Kopftexte
RFF+CT:0099014444:010'	Zugehörige Kontraktnummer zur Bestellnummer
NAD+BY+1234567::91+ Heidelberg Druckmaschinen AG:++Gutenbergstraße+Wiesloch++69168+DE'	Adresse des Käufers, hier der HEIDELBERG AG mit Kundennummer, vergeben durch Lieferanten
CTA+MD+Herr Maier:I44'	Name und Einkäufergruppe des Disponenten
COM+06222/82-1234:TE'	Telefonnummer des Disponenten
COM+06222/82-751234:FX'	Faxnummer des Disponenten
COM+peter.maier@heidelberg.com:EM'	E-Mail-Adresse des Disponenten
CTA+PD+Frau Muster:Einkauf'	Name und Abteilung des Einkäufers
COM+06222/82-1200:TE'	Telefonnummer des Einkäufers
NAD+SE+123456789::92+Name:Name2++Straße&Nummer+Ort++PLZ+Land'	Adresse des Lieferanten mit Lieferantennummer, vergeben durch die Heidelberg AG
CTA+ZZZ+Frau Schulz:VK1'	Ansprechpartner beim Lieferanten
COM+030 / 12-6666:TE'	Telefonnummer des Ansprechpartners
NAD+ST+Frau Maier::92+Heidelberg Druckmaschinen AG:++Gutenbergstraße+Wiesloch++69168+DE'	Adresse des Anlieferortes bei der HEIDELBERG AG, inklusive Name des Empfängers
LOC+11+::: S-OP-ME / Halle 9'	Abladestelle, freier Text
CUX+2:EUR'	Währungseinheit
PAT+22+::: innerhalb von 21 Tagen 2 % Skonto +9::CD:21'	Skonto innerhalb 21 Tage nach Rechnungserhalt
PCD+12:2'	Skontosatz = 2%
PAT+5+::: innerhalb von 90 Tagen ohne Abzug +9::CD:90'	Skonto innerhalb 90 Tagen nach Rechnungserhalt
TOD+6+EXW+:::Ihr Werk'	Lieferbedingungen: EXW = frei ab Werk
LIN+10++00.123.4567/01A:BP::92'	Sachnummer der HEIDELBERG AG
PIA+1+XYZ123:SA'	Sachnummer des Lieferanten
PIA+1+MFZ123:MF'	Sachnummer des Herstellers
IMD+E+Buchse'	Kurzbeschreibung bei der HEIDELBERG AG
QTY+21:1100:PCE'	Bestellmenge
DTM+2:20050901:102'	Liefertermin
FTX+AAI+4++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'	Positionstext
PRI+AAA:10.99:::1:PCE'	Preis pro Preiseinheit
PAC+++BF0390540'	Verpackungsmittel Kunde
QTY+52:120:PCE'	Sollfüllmenge pro Packmittel; Verpackungseinheit
NAD+ST+Herr Maier::92+Heidelberg Druckmaschinen AG:++Gutenbergstraße+Wiesloch++69168+DE'	Bestimmungsort, wenn für Positionen unterschiedlich
NAD+MF+::92+Manufacturer Name AG'	Name des Herstellers
SCC+1'	Mehrere Einteilungen für eine Position, Bestellstatus = 1 für Fest
QTY+113:500:PCE'	Einteilungsmenge = 500
DTM+2:20050803:102'	Lieferdatum
SCC+1'	Mehrere Einteilungen für eine Position
QTY+113:600:PCE'	Einteilungsmenge = 600
DTM+2:20050903:102'	Lieferdatum
UNT+31+1'	Nachrichten - Endesegment
UNZ+1+12345'	Nutzdaten - Endesegment

ORDERS

Verwendete Segmente

UNH, Message header	M	1		
BGM, Beginning of message	M	1		
DTM, Date/time/period	M	35		
IMD, Item description	C	999		
FTX, Free text	C	99		

--- Segment group 1	C	9999	-----	+
RFF, Reference	M	1		

--- Segment group 2	C	99	-----	+
NAD, Name and address	M	1		
LOC, Place/location identification	C	25		

--- Segment group 5	C	5	-----	+
CTA, Contact information	M	1		
COM, Communication contact	C	5		

--- Segment group 7	C	5	-----	+
CUX, Currencies	M	1		

--- Segment group 8	C	10	-----	+
PAT, Payment terms basis	M	1		
PCD, Percentage details	C	1		

--- Segment group 12	C	5	-----	+
TOD, Terms of delivery or transport	M	1		

--- Segment group 28	C	200000	-----	+
LIN, Line item	M	1		
PIA, Additional product id	C	25		
IMD, Item description	C	99		
QTY, Quantity	C	99		
DTM, Date/time/period	C	35		
MOA, Monetary amount	C	10		
FTX, Free text	C	99		

--- Segment group 32	C	25	-----	+
PRI, Price details	M	1		
--- Segment group 34	C	10	-----	+
PAC, Package	M	1		
QTY, Quantity	C	5		
--- Segment group 39	C	999	-----	+
NAD, Name and address	M	1		
LOC, Place/location identification	C	5		

--- Segment group 40	C	99	-----	+
RFF, Reference	M	1		
DTM, Date/time/period	C	5		

ORDERS

--- Segment group 53 -----	C	100	-----+
SCC, Scheduling conditions	M	1	
FTX, Free text	C	5	
REF, Reference	C	5	

--- Segment group 54 -----	C	10	-----+
QTY, Quantity	M	1	
DTM, Date/time/period	C	5	

UN\$, Section control	M	1	
MOA, Monetary amount	C	12	
UNT, Message trailer	M	1	