

Heidelberger Druckmaschinen

Order Response

EDIFACT Guideline ORDRSP-UN-D97A

Formatbeschreibung EDIFACT ORDRSP D97A	2
Beispiel mit Erläuterungen	21
Verwendete Segmente	22

ORDRSP

Formatbeschreibung EDIFACT ORDRSP 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	Gruppenelement 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:+.? '

ORDRSP

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	+ O0013XX X	ODETTE – ID des Empfängers
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M	M		
0010	Empfängerbezeichnung	M an..35	M	+ O001300 0297HDM	ODETTE - ID von HDM
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+O0013XXX+ O0013000297HDM +050207:1001+12345'

ORDRSP

Segment:

UNH

lfd. 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	MESSAGE REFERENCE NUMBER	M an..14	M	+1	Referenznummer der Nachricht innerhalb der Übertragungsdatei. Das erste UNH – Segment beginnt immer mit 1
S009	MESSAGE IDENTIFIER	M	M		
0065	Message type	M an..6	M	+ORDRSP	ORDRSP = Order Response
0052	Message version number	M an..3	M	:D	
0054	Message release number	M an..3	M	:97A	
0051	Controlling agency, coded	M an..2	M	:UN'	

Kommentar:

Beispiel:

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

ORDRSP

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	DOCUMENT/MESSAGE NAME	C	C		
1001	Document/message name, coded	C an..3	C	+231	231 = purchase order response number
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	M		
1004	Dokumenten-/Nachrichtenummer	C an..35	C	+3603'	response number
1056	Version	C an..9	N		
1060	Revisionsnummer	C an..6	N		
1225	Nachrichtenfunktion, codiert	C an..3	M	+9	9 = Original

Kommentar:

Beispiel:

BGM+231+3603+9'

ORDRSP

Segment:

DTM

lfd. Nr.: 5
Status: M

Ebene: 1
Max. Wdh.: 10

Document/message date/time

Beschreibung: Document/message date/time

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	Document/message date/time
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'

ORDRSP

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

Segment: **RFF** lfd. Nr.: 23 Ebene: 3 Reference
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Reference Order Number

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C506	Reference	M	M		
1153	Reference qualifier	M an..3	M	+ON	ON = Order number (purchase)
1154	Reference number	C an..35	C	:45574656 11'	Order Number
1156	Reference line number	M an..6	M	:010'	Order Number Position

Kommentar:

Beispiel:

RFF+ON:4557465611:010'

ORDRSP

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

Segment: **NAD** lfd. Nr.: 7 Ebene: 1 Name and adress
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Name und Anschrift: Kundennummer

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3035	Party qualifier	M an..3	M	+BY	BY = Käufer / Buyer
C082	PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C	C		
3039	Party id. identification	M an..35	M	+1234567	customer number (given by the vendor)
1131	Code list qualifier	C an..3	N	:	
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	C	:91'	91 = Assigned by seller or seller's agent
C058	NAME AND ADDRESS	C	C		
3124	Name and address line	M an..35	M	+Heidelberger Druckmaschinen AG	buyers company name
3124	Name and address line	C an..35	C	:	
C080	PARTY NAME	C	N		
3036	Party name	M an..35	N	+	
C059	STREET	C	C		
3042	Street and number/p.o. box	M an..35	M	+Gutenbergstraße	buyers street
3164	CITY NAME	C an..35	C	+Wiesloch	Ort / City
3229	COUNTRY SUB-ENTITY IDENTIFICATION (Bundesland)	C an..9	N	+	
3251	POSTCODE IDENTIFICATION	C an..9	C	+69168	postcode / ZIP code
3207	COUNTRY, CODED	C an..3	C	+DE'	Ländercode / Country (coded)

Kommentar:

Beispiel:

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

ORDRSP

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

Segment: **NAD** lfd. Nr.: 14 Ebene: 1 Name und Anschrift
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Name und Anschrift: Lieferantenummer

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
3035	Party qualifier	M an..3	M	+SU	SU = supplier / seller
C082	PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C	C		
3039	Party id. identification	M an..35	M	+101010	HDM vendor number (given by the vendor)
1131	Code list qualifier	C an..3	N	:	
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	C	:92	92 = assigned by buyer or buyer's agent
C058	NAME AND ADDRESS	C	C		
3124	Name and address line	M an..35	M	+Name	name
3124	Name and address line	C an..35	C	:Name2	
C080	PARTY NAME	C	N		
3036	Party name	M an..35	N	+	
C059	STREET	C	C		
3042	Street and number/p.o. box	M an..35	M	+Straße&N ummer	Straßenname / street
3164	CITY NAME	C an..35	C	+Ort	Ort / City
3229	COUNTRY SUB-ENTITY IDENTIFICATION (Bundesland)	C an..9	N	+	
3251	POSTCODE IDENTIFICATION	C an..9	C	+PLZ	Postleitzahl / ZIP Code
3207	COUNTRY, CODED	C an..3	C	+Land'	Ländercode / Country (coded)

Kommentar:

Beispiel:

NAD+SU+117954::92+test AG++teststraße 4+test++32441+DE'

ORDRSP

Gruppe: **SG26** Status: M Max. Wdh.: 999 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32

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

Beschreibung: Positionsdaten: Sachnummer HDM

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
1082	LINE ITEM NUMBER	C an..6	M	+10	line item
1229	ACTION REQUEST/NOTIFICATION, CODED	C an..3	N	+	5 - Accepted without amendment 6 - Accepted with amendment 7 - Not accepted
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C	C		
7140	Item number	C an..35	C	+00.123.45 678/01A	item number HDM
7143	Item number type, coded	C an..3	C	:BP	BP = Artikelnummer des Käufers / buyer's part number
1131	Code list qualifier	C an..3	N	:	
3055	Code list responsible agency, coded	C an..3	C	:92'	92 = Assigned by buyer or buyer's agent

Kommentar:

Beispiel:

LIN+10+5+00.123.4567/01A:BP::92'

ORDRSP

Gruppe: **SG26** Status: M Max. Wdh.: 999 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32

Segment: **PIA** lfd. Nr.: 26 Ebene: 3 **ADDITIONAL PRODUCT ID**
 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	PRODUCT ID. FUNCTION QUALIFIER	M an..3	M	+1	1 = Additional identification in this case: vendor item number
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	M	M		
7140	Item number	C an..35	C	+XYZ123	Item number
7143	Supplier's article number	C an..3	C	:SA'	SA = Lieferantenartikelnummer / Supplier's article number

Kommentar:

Beispiel:

PIA+1+XYZ123:SA'

ORDRSP

Gruppe: **SG26** Status: C Max. Wdh.: 999 LIN-PIA-IMD-QTY-DTM-FTX-SG32

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

Beschreibung: Bestellmenge

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C186	QUANTITY DETAILS	M	M		
6063	Quantity qualifier	M an..3	M	+21	21 = Bestellmenge / Ordered quantity
6060	Quantity	M n..15	M	:1100	Quantity
6411	Measure unit qualifier	C an..3	C	:PCE'	PCE = Stück KGM = Kilogramm LTR = Liter MTR = Meter

Kommentar: total sum for this position

Beispiel:
 QTY+21:1100:PCE'

ORDRSP

Gruppe:	SG30	Status: C	Max. Wdh.: 9999	PRI
Gruppe:	SG32	Status: C	Max. Wdh.: 25	PRI
Segment:	PRI	lfd. Nr.: 31 Status: M	Ebene: 2 Max. Wdh.: 1	PRICE DETAILS

Beschreibung: Einheit, Preiseinheit, Mengeneinheit

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C509	PRICE INFORMATION	C	C		
5125	Price qualifier	M an..3	M	+AAA	AAA = Calculation net (Nettopreis)
5118	Price	C n..15	C	:10.98	net price per unit (Netto-Preis pro Einheit z.B. pro Stück) x 1 x 10 x 100 x 1000
5375	Price type, coded	C an..3	N	:	
5387	Price type qualifier	C an..3	N	:	
5284	Unit price basis	C n..9	C	:1	Preiseinheit zum Preis 1 10 100 1000
6411	Measure unit 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'

ORDRSP

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** lfd. Nr.: 33 Ebene: 3 **SCHEDULING CONDITIONS**
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Zeitplanbedingungen: Liefereinteilung

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
4017	DELIVERY PLAN STATUS INDICATOR, CODED	M an..3	M	+1'	1 = Firm / Fest

Kommentar:

Beispiel:
SCC+1'

ORDRSP

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	QUANTITY

Beschreibung: Quantity

Formale Beschreibung des Segments:

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

Kommentar:

Beispiel:

QTY+113:500:PCE'

ORDRSP

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	DATE/TIME/PERIOD

Beschreibung: Datum/Uhrzeit/Zeitspanne: Abruf Einzeltermin

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C507	DATE/TIME/PERIOD	M	M		
2005	Date/time/period qualifier	M an..3	M	+2	2 = Delivery date/time, requested (-datum/-zeit), gewünscht 17 = Delivery date/time, estimated
2380	Date/time/period	C an..35	C	:20050803	
2379	Date/time/period format qualifier	C an..3	C	:102'	102 = JJJJMMTT

Kommentar:

Beispiel:

DTM+2:20050803:102'

ORDRSP

Segment:

UNS

lfd. Nr.: 32
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

SECTION CONTROL

Beschreibung: To separate header, detail and summary sections of a message

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
0081	SECTION IDENTIFICATION	M n..1	M	+S	Detail/summary section separation

Kommentar:

Beispiel:
UNS+S'

ORDRSP

Segment:

CNT

lfd. Nr.: 32
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

CONTROL TOTAL

Beschreibung: to provide control total.

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
C270	CONTROL		M		
6069	Control qualifier	an1..3	M	+2	Number of line items in message
6066	Control value	n1..18	M	:3'	Number of line items
6411	Measure unit qualifier	an1..3	C		

Kommentar:

Beispiel:

CNT+2:3"

ORDRSP

Segment:

UNT

lfd. Nr.: 32
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

MESSAGE TRAILER

Beschreibung: Nachrichten - Endesegment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Beispiel	Verwendung / Hinweise
0074	NUMBER OF SEGMENTS IN A MESSAGE	M n..6	M	+30	number of segments in the message UNH and UNT included
0062	MESSAGE REFERENCE NUMBER	M an..14	M	+1'	MESSAGE REFERENCE NUMBER

Kommentar:

Beispiel:
UNT+39+1'

ORDRSP

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:l44'	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 Lieferantenummer, 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+Heidelberger 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
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+Heidelberger Druckmaschinen AG:++Gutenbergstraße+Wiesloch++69168+DE'	Bestimmungsort, wenn für Positionen unterschiedlich
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

ORDRSP

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 -----			
RFF, Reference	M	1	

--- Segment group 2 -----			
NAD, Name and address	M	1	
LOC, Place/location identification	C	25	
--- Segment group 5 -----			
CTA, Contact information	M	1	
COM, Communication contact	C	5	

--- Segment group 7 -----			
CUX, Currencies	M	1	
--- Segment group 8 -----			
PAT, Payment terms basis	M	1	
PCD, Percentage details	C	1	

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

--- Segment group 28 -----			
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 -----			
PRI, Price details	M	1	
--- Segment group 34 -----			
PAC, Package	M	1	
QTY, Quantity	C	5	
--- Segment group 39 -----			
NAD, Name and address	M	1	
LOC, Place/location identification	C	5	

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

ORDRSP

--- 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	
-----+			
UNS, Section control	M	1	
MOA, Monetary amount	C	12	
UNT, Message trailer	M	1	