



PORSCHE

**Leitfaden
zur Datenfernübertragung von Finanzdaten
zwischen Porsche und seinen Zulieferern**

Version 2 März 2022

Herausgeber: Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Inhaltsverzeichnis

VORWORT	3
1. Elektronische Kommunikation (EDI, DFÜ)	4
1.1. Übertragung unterschiedlicher Daten.....	4
1.1.1. Administrative Daten	4
1.1.2. Einsatz von Standards.....	4
1.2. EDI-Unterstützung	4
2. Anbindung an die Porsche AG	5
2.1. Abwicklung der Datenübertragung.....	5
2.2. Ablauf einer EDI-Anbindung	5
2.3. EDI-Schnittstellen zu Lieferanten.....	6
2.4. Verbindungsaufbau zwischen Porsche und technischen Partnern	6
2.5. Notfallkonzept	6
3. Ansprechpartner	7
3.1. Porsche EDI Team: EDI-Koordination Finanzdaten (werksübergreifend)	7
3.2. Lieferantenkommunikation bei Porsche	7
4. Virtuelle Dateinamen	8
4.1. Ausgehende Nachrichten.....	8
4.2. Eingehende Nachrichten.....	8
5. Lieferantenkommunikation Zuffenhausen	9
5.1. Zahlungsavis VDA 4907	9
5.2. Rechnung VDA4988	10
5.3. Rechnung VDA4938/83	10
5.4. Gutschrift/Belastungsanzeige/Reklamationsanzeige/Neubewertung VDA4938.....	27
5.5. APERAK VDA4938 Teil 5	28
5.6. Frachtrechnungen	28
6. Lieferantenkommunikation Ludwigsburg / Sachsenheim	29
6.1. Rechnung VDA 4938	29
6.2. Rechnungsdaten VDA 4938	29
6.3. Gutschriftverfahren	29
6.4. EDI von Rechnungsdaten nach VDA 4938	29
7. Aufbau der EDI-Nachrichten	30
7.1. Zahlungsavis VDA 4907	30
7.2. Zahlungsavis VDA4988	32
7.3. Rechnungen werksübergreifend zwingend (nur) für Serien- und Ersatzteillieferungen.....	33
7.4. EDI bei den Porsche-Tochtergesellschaften.....	34

VORWORT

Der verbesserte Warenfluss innerhalb der Versorgungskette zwischen Porsche und seinen Zulieferern verlangt einen schnellen und automatisierten Informationsfluss innerhalb dieses komplexen Systems in der Entwicklungs- und Belieferungsphase. Instrument für die elektronische Durchführung der Geschäftstransaktionen zwischen den teilnehmenden Partnern ist der strukturierte elektronische Datenaustausch per EDI¹.

Durch die elektronische Kommunikation zwischen Porsche und seinen Lieferanten soll die Übermittlung und Nutzung von Informationen sowohl intern als auch zwischen den Geschäftspartnern effektiver gestaltet werden. Der Informationsfluss, welcher der physischen Ware vorausgeht, sie begleitet oder ihr folgt, soll sichergestellt und somit der reibungslose Ablauf der logistischen Kette unterstützt werden. Dadurch ist gewährleistet, dass die Prozesse der Versorgungskette so gestaltet werden, dass der Lieferant seine Module in der von Porsche abgerufenen Menge, zu dem abgerufenen Zeitpunkt, am korrekten Verbauort und zu der vereinbarten Ausführung und Anlieferform bereitstellt. Jeder Partner von Porsche soll zu jeder Zeit auf dem vollen Informationsstand sein und auf Probleme sofort und gezielt reagieren können.

Ziel dieses Leitfadens ist es, unseren Lieferanten hilfreiche Basisinformationen über EDI zu vermitteln sowie einen aktuellen Überblick über die von Porsche eingesetzten Formate zu geben.

¹ EDI: Electronic Data Interchange

1. Elektronische Kommunikation (EDI, DFÜ)

1.1. Übertragung unterschiedlicher Daten

1.1.1. Administrative Daten

Die Kommunikation mit Geschäftsdaten (Rechnungen, Zahlungsavisen etc.) soll mit allen Partnern auf Basis standardisierter elektronischer Nachrichtensätze erfolgen. Zu diesem Zweck werden EDI-Stammdaten zentral gespeichert. Für die Erfassung der Stammdaten werden durch die zuständigen Porsche EDI-Administratoren Datenblätter verschickt, die von den Lieferanten ausgefüllt und zurückgesendet werden. Die zentrale Speicherung der Stammdaten soll sicherstellen, dass alle wichtigen Stammdaten auf dem neusten Stand und für alle Beteiligten zugänglich sind.

Im Rahmen der Anbindung über OFTP2 werden digitale Zertifikate ausgetauscht. Diese werden mittels des elektronischen Datenaustausch über das Internet verwendet, um die Authentizität und Integrität der Daten zu gewährleisten und mittels moderner Verschlüsselungsverfahren den Inhalt von Logistik-, Finanz- und CAD-Daten zu schützen. Jeder EDI-Partner ist für die Verwaltung und rechtzeitige Mitteilung seines Zertifikates selber zuständig. Um Unterbrechungen in der Anbindung zu vermeiden sollten die neuen Zertifikate mindestens 2 Wochen im Voraus den EDI-Werken mitgeteilt werden. Eine Liste von zugelassenen Zertifikaten kann jederzeit nachgefragt werden.

Die Zertifikate werden von einer autorisierten Zertifizierungsstelle vergeben. Die Odette CA ist die von den Herstellern und Zulieferern anerkannte und empfohlene Zertifizierungsstelle für die Automobilindustrie. Die Logistikabteilung des VDA fungiert als Partner zur Validierung der von Unternehmen in Deutschland, Österreich und der Schweiz beantragten Zertifikate.

1.1.2. Einsatz von Standards

Bei der Gestaltung der Kommunikationsverbindungen stützen wir uns voll auf die im Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA) veröffentlichten Empfehlungen zum elektronischen Austausch von strukturierten Daten im Belieferungsverbund.

1.2. EDI-Unterstützung

Unsere Lieferanten sind gemäß unseren Einkaufsbedingungen dazu verpflichtet, die elektronische Kommunikation zu unterstützen. Daher sollten Sie in Ihre Planungen aufnehmen, dass wir die EDI-Standards im Bereich der Geschäftsdatenkommunikation voraussetzen.

2. Anbindung an die Porsche AG

2.1. Abwicklung der Datenübertragung

Die Abwicklung des elektronischen Datenaustausches mit Porsche wird zentral über das Rechenzentrum der Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG (Porsche AG) abgewickelt. Alle EDI-Anwendungsgebiete der Lieferantenkommunikation nutzen für die Übertragung die SAP Exchange Infrastructure (SAP XI).

Die interne Aufbereitung der EDI-Daten erfolgt in der SAP Exchange Infrastructure, so auch die Konvertierung der Daten nach den nationalen (VDA) und internationalen (ODETTE) Normen.

2.2. Ablauf einer EDI-Anbindung

Der Lieferant muss eine Anfrage per Mail an das Porsche EDI Team Edi-Rechnungswesen@porsche.de stellen.

Das Porsche EDI Team schickt anschließend per Mail die relevanten Informationen (EDI Leitfaden, VDA Dokumentation etc.) heraus und veranlasst die nötigen Einstellungen im Konverter (PI2).

Der Lieferant erstellt einen EDI Testfile (TXT). Die Korrektheit diese Files muss vom Lieferanten im Validation Portal VDA überprüft werden:

[https://portal.gefeg.com/validationportal/\(S\(51o0wakd34vhudlawyuw1sax\)\)/VDA4938/login.aspx?&Proj=54&Lang=DE&Relogin=true](https://portal.gefeg.com/validationportal/(S(51o0wakd34vhudlawyuw1sax))/VDA4938/login.aspx?&Proj=54&Lang=DE&Relogin=true)

Sobald der Testfile korrekt erscheint, schickt der Lieferant den fehlerfreien Testfile (TXT) und das Fehlerprotokoll aus dem Gefeg Portal per Mail an das Porsche EDI Team.

Dieses spielt den Testfile ins System FileZilla ein. Anschließend erfolgt die Übertragung ins SAP Testsystem K01. Wenn die Rechnung erfolgreich verarbeitet werden konnte, wird der Lieferant gebeten eine Produktivrechnung zu übertragen. Diese wird vom Porsche EDI Team im Produktivsystem P01 überprüft. Anschließend erfolgt eine Rückmeldung an den Lieferanten.

EDI Vereinbarung

Eine EDI Vereinbarung wird von der Porsche AG nicht benötigt

2.3. EDI-Schnittstellen zu Lieferanten

Der Datenaustausch der EDI-Anwendungen bei Porsche erfolgt ausschließlich über eine Punkt-zu-Punkt-Verbindung zwischen den Lieferanten bzw. Partnern und Porsche.

Unsere Lieferanten müssen alle notwendigen Schritte in die Wege leiten, damit eine fehlerfreie Verarbeitung der EDI-Daten stets gegeben ist. Hierzu bedarf es unter anderem einer automatischen und durchgehenden Verarbeitung der EDI-Daten.

2.4. Verbindungsaufbau zwischen Porsche und technischen Partnern

Das Rechenzentrum der Porsche AG steht für EDI mit der Zulieferindustrie im 24-Stunden Betrieb zur Verfügung (permanente Sende- und Empfangsbereitschaft). Der Verbindungsaufbau erfolgt durch Porsche per automatischer Anwahl des Kommunikationsrechners beim Zulieferer (DIAL-OUT-VERFAHREN).

Porsche als Sender von Daten

(z. B. Gutschriftsanzeigen, Self Billing Invoice)

Die Übertragung von Daten an Lieferanten ist möglich durch die automatische Anwahl des Lieferanten (DIAL-OUT-VERFAHREN). Bei diesem Verfahren kann Porsche die Datenübertragung unmittelbar nach Erstellung der Daten gewährleisten.

Porsche als Empfänger von Daten

(Rechnungen, in Ausnahmefällen auch Gutschriften)

Die Übertragung dieser Daten erfolgt generell nach Anwahl des Lieferanten im Rechenzentrum der Porsche AG (DIAL-IN-VERFAHREN). Die eingegangenen Daten werden unmittelbar nach Empfang an die Zielsysteme (z.B. WE-System) weitergeleitet.

2.5. Notfallkonzept

Um die Produktion und die fehlerfreie Belieferung der Porsche Werke sicherzustellen, ist es dringend erforderlich, dass sowohl vom Lieferanten, als auch von Porsche zur Absicherung aller Prozessschritte Notfallkonzepte erarbeitet werden. Sie treten dann in Kraft, wenn eine Wiederherstellung der Systemverfügbarkeit und eine fehlerfreie Anlieferung kurzfristig nicht möglich sind

3. Ansprechpartner

3.1. Porsche EDI Team: EDI-Koordination Finanzdaten (werksübergreifend)

Herr Matthias Goecke Email: Edi-Rechnungswesen@porsche.de
Tel.: 0711-911- 22608

Frau Sabrina Geeraert Email: Edi-Rechnungswesen@porsche.de
Tel.: 0711-911-53198

3.2. Lieferantenkommunikation bei Porsche

Hier finden Sie eine Übersicht über die in den einzelnen Werken eingesetzten Formate.

	Zuffenhausen	Ludwigsburg/ Sachsenheim	Leipzig	Weissach
Zahlungsavis VDA 4907/ VDA 4988	x	x	x	x
Rechnung VDA 4938	x	x	x	x
Frachtbrief VDA 4921 eingehend	x		x	
Frachtrechnung	x		x	
Behälter-/Leergutinformation VDA 4927 ausgehend zum LDL			x	

Den Logistik Leitfaden erhalten Sie unter Anfrage bei den jeweiligen EDI Werken.

4. Virtuelle Dateinamen

4.1. Ausgehende Nachrichten

Ausgehende Nachrichten werden von Porsche mit dem Dateinamen der Form **XX.YYYYY.ZZZZZZ** an den Lieferanten versendet.

XX = Werksbezug immer ZU

ZU Zuffenhausen

ZU Leipzig

ZU Ludwigsburg

ZU Weissach

YYYYY = Lieferantenummer (erste 5 Stellen)

ZZZZZZ = übertragenes Format

V4907 VDA 4907 Zahlungssavis

V4938 VDA 4938 Gutschrift

4.2. Eingehende Nachrichten

Eingehende Nachrichten werden von Porsche mit dem Dateinamen der Form **YYYYY.XX.ZZZZZZ** empfangen, **Ausnahme Rechnungen** die immer mit **YYYYY.ZU.V4938** versendet werden müssen.

XX = Werksbezug immer ZU

ZU Zuffenhausen

LE Leipzig

LU Ludwigsburg

WE Weissach

YYYYY = Lieferantenummer

ZZZZZZ = übertragenes Format

V4938 VDA 4938 Rechnungen (Global Invoice)

V4921 VDA 4921 Frachtbrief

5. Lieferantenkommunikation Zuffenhausen

5.1. Zahlungsavis VDA 4907

Die DFÜ von Zahlungsavis-Daten bei Porsche orientiert sich an der VDA-Empfehlung 4907. Pro Zahlungslauf wird pro Lieferant und pro Währung eine Übertragung erstellt.

Anmerkungen zu Satzart 911 Feld 04 Lieferanten Nummer

Da die Lieferantenummer in SAP 10-stellig ist, wird sie rechtsbündig mitführenden Nullen gefüllt.

Anmerkungen zu Satzart 912 Feld 04 Belegart

Zahlungsavise per EDI werden in SAP-Standard über Basistyp PEXR2001 und Nachrichtentyp REMADV abgewickelt. Für die einzelnen Belege, welche mit einer Zahlung beglichen werden, gibt das System lediglich die Information Rechnung oder Gutschrift an den Lieferanten weiter. VDA 4907 sieht hier jedoch eine detaillierte Verschlüsselung vor (siehe-VDA Empfehlung Ausgabe August 1993)

Diese Verschlüsselung wurde durch eine Erweiterung des Standardprogramms gemäß VDA-Vorgabe nach einzelnen Vorgängen (Rechnungen, Gutschriften, Belastungen, Stornos,) durchgeführt.

Wenn kein Eintrag aus der Zuordnungstabelle "SAP – VDA-Belegart" ermittelt werden kann, wird bei

- Habenpositionen Default "01 – Rechnung"
- bei Sollpositionen Default "03 – Ihre Gutschrift"

gesetzt.

Anmerkungen zu Satzart 912 Feld 05 und 10 Rechnungsnummer des Lieferanten

Da die Felder 05 und 10 je nur 8 Zeichen beinhalten, das Feld Referenz in SAP jedoch bis zu 16 Zeichen enthalten kann, wird die Referenznummer bzw. Rechnungsnummer des Lieferanten gesplittet.

Die Rechnungsnummer wird von rechts aus eingelesen. Eine Rechnungsnummer bis 8 Stellen von rechts wird linksbündig in das Feld 05 eingelesen und bei Bedarf mit Blanks aufgefüllt. Weitere Stellen (also 9-16) werden ebenfalls linksbündig in das Feld 10 eingelesen und bei Bedarf mit Blanks aufgefüllt.

Anmerkungen zu Satzart 912 Feld 12 Nummer des Zahlungsavis

Die Zahlungsavisnummer ist grundsätzlich 10-stellig. Da das Feld Zahlungsavisnummer im VDA-Satz nur 6 Zeichen enthält wird die Zahlungsavisnummer von rechts her gelesen und nur 6 Zeichen in das Feld eingelesen. Zur Vervollständigung der Zahlungsavisnummer wird dieser noch die Nummernfolge 3901/3902 vorangestellt.

Anmerkungen zu Satzart 919 Feld 06 Zahlungsart

Die Zahlungsart ist immer mit „2“(Überweisung) gefüllt

5.2. Rechnung VDA4988

Wir orientieren uns am dem VW Standard. Der Aufbau der Datei ist unter folgendem Link zu finden:

https://www.vwgroupsupply.com/one-kbp-pub/media/shared_media/documents_1/electronic_data_interchange/edi_guidelines/edi_message_guides_finance/vda_4988__global_remadv/Volkswagen_VDA_4988_-_GLOBAL_REMADV_VDA_1.0_-_VW_1.0_DE.pdf

5.3. Rechnung VDA4938/83

Porsche setzt EDI von Eingangsrechnungsdaten nach VDA4938/83 zur Übertragung von sämtlichen Rechnungen ein. Das Gutschriftsverfahren wird weder nach VDA4908 noch nach VDA4938 unterstützt. Achtung: Die Porsche AG akzeptiert keine Gutschriften, Neubewertungen oder Reklamationen des Lieferanten. Korrekturen werden ausschließlich durch die Porsche AG veranlasst. Ausnahmefälle sind mit der Buchhaltung abzustimmen.

Alle Rechnungen zu Serien- und Ersatzteillieferungen sind zwingend per EDI zu versenden. Rechnungen mit Kleinstbeträgen müssen vermieden werden, mehrere tägliche Warenlieferungen für ein Material sollten gesammelt in einer Rechnung fakturiert werden.

Ebenfalls beachten Sie bitte folgende Anforderungen für die Rechnungsstellung (Serienlieferanten):

- pro Übertrag nur max. 1000 Rechnungen (BGM-Segmente) übermitteln
- pro Übertrag nur Rechnungen für eine Lieferantenummer übermitteln
- Eine Lieferplan/-Bestellnummer pro Rechnung
- Eine Lieferscheinnummer pro Rechnung
- Max. 5 Abrechnungspositionen pro Rechnung
- Gleiche Materialnummern sind pro Rechnungen zu konsolidieren
- Die korrekte Codierung **ASCII** benutzen
- Sowohl in der Testphase als auch im Produktivsystem bitte kein Testkennzeichen nutzen
- Alle notwendigen Segmente müssen enthalten sein
- UST ID von Käufer und Verkäufer müssen immer angegeben sein

Besonderheiten bei der Einführung

Sofern zwischen einem Lieferanten und der Porsche AG noch keine EDI-Nachrichten ausgetauscht werden, ist die kommunikationstechnische Anbindung wie unter Punkt 2.1 beschrieben durchzuführen.

Vor Aufnahme des Produktivbetriebs ist eine Testphase vorgesehen, deren zeitlicher Rahmen mit dem Ansprechpartner bei Porsche abzustimmen ist. Die Porsche Fachabteilung analysiert die Daten und stimmt mit den Ansprechpartnern beim Lieferanten die formale und inhaltliche Richtigkeit ab. In dieser Testphase müssen die Rechnungen weiterhin in der bisherigen Übermittlungsart versandt werden, damit von Porsche die ordnungsgemäße Bezahlung durchgeführt werden kann. Die Testdaten werden nur zur formellen Prüfung im Testsystem eingestellt.

Nach Erreichen eines stabilen, fehlerfreien Zustands wird der Termin des Echteinsatzes durch die Porsche - Fachabteilung abgestimmt. Ab diesem Termin muss sichergestellt sein, dass gesendete EDI-Rechnungen nicht mehr in einem anderen Format versendet werden.

Zeitpunkt der Datenübertragung

Datenübertragungen an Porsche können ganztägig von 00:00 bis 24:00 Uhr erfolgen.

Problemmanagement

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Übertragung fehlerfrei durchläuft (es muss ein Response-Satz eingegangen sein). Bei VDA4938/83-Nachrichten kann auch eine APERAK-

Nachricht an den Lieferanten zurückgesendet werden. Nähere Infos sind im VDA 4938 Teil 5 APERAK und unter Kapitel 5.4 zu finden. Bei Porsche muss die Reihenfolge der Übertragnungsnummern nicht unbedingt aufsteigend sein. Um Fehler zu vermeiden, sollte immer geprüft werden, ob die **Porsche - Mussfelder** ordnungsgemäß gefüllt sind.

Weiterhin ist zu berücksichtigen, dass die Anzahl der Rechnungspositionen die Verarbeitung und das Fehlerhandling beeinflusst. Ist eine Rechnungsposition fehlerhaft kann die ganze Rechnung nicht verarbeitet/verbucht werden.

Fachliche Rahmenbedingungen

EDI von Rechnungsdaten ist unabhängig von den unterschiedlichen Abladestellen, wie z.B. Weissach, Leipzig, Osnabrück, Ludwigsburg, Sachsenheim oder Zuffenhausen.

Vollständige und korrekte Anschrift in

1. NAD +BY (Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG+Porscheplatz 1+Stuttgart++70435+DE) und
2. NAD +SE ohne Postfachadresse

Es ist zu beachten, dass Warenlieferungen - egal an welches Werk in Deutschland geliefert wurde – **immer mit unserer UST-ID: DE147799625** fakturiert und übertragen werden müssen.

Stammdaten (u.a. Lieferplan und Materialnummer) sowie Preise müssen immer aktuell sein, um eine schnelle, automatische und fehlerfreie Bearbeitung zu ermöglichen.

Datenformat

Die Bereitstellung der Daten für die Rechnungs-DFÜ muss im Format der VDA-Empfehlung VDA4938 Teil 2 – Version 2.4, Oktober 2018 erfolgen.

<https://www.vda.de/de/services/Publikationen/global-invoic-anwendungshandbuch.html>

Gesetzliche Vorschriften / Hinweise

Es ist der Einsatz von Verfahren vorgesehen, die die Echtheit der Herkunft und die Unversehrtheit der Daten gewährleisten. Die Einhaltung der GoBD ist Voraussetzung. Speziell bei innergemeinschaftlichen Lieferungen ist die Angabe der UST-ID des Rechnungsstellers und des –Empfängers zwingend vorgeschrieben.

Rechnungen mit ausländisch ausgewiesener Umsatzsteuer werden weiterhin in Papierform gefordert und werden per EDI nicht akzeptiert.

Umsatzsteuerliche Registrierungen

Die Porsche AG ist derzeit in folgenden europäischen Ländern umsatzsteuerlich registriert (Stand: 15.11.2021)

Übersicht über die umsatzsteuerlichen Registrierungen der Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Staat	UST-ID	Gültigkeit
Deutschland	DE 147799625	
Belgien	BE 0670595147	ab 21.02.2017
Bulgarien	BG 3078252374	ab 03.07.2021
Frankreich	FR 75817880644	(ab 2015)
Großbritannien	GB 253556888	(ab 2014)
Italien	IT 00185729993	ab 22.12.2016
Kroatien	HR 62759983305	ab 01.05.2021
Niederlande	NL 800996069B01	(ab 2014)
Österreich	AT U57551811	(12.10.2017)
Polen	PL 5263509548	ab 05.11.2021
Portugal	PT 980564026	(ab 2015)
Schweden	SE 502070031501	(ab 2007)
Schweiz	CH CHE-398.193.349	(ab 2011)
Slowakei	SK 4020117123	(ab 16.03.2012)
Slowenien	SI 37005499	(ab 2016)
Spanien	ES N0046421D	
Tschechien	CZ 683981739	ab 15.10.2016
Ungarn	HU 26919221	(ab 2014)
Rumänien	RO 43761439	ab 18.02.2021

FZL, Stand 15.11.2021

Beispiele:

1. Innergemeinschaftliche Lieferung ohne Umsatzsteuer:

Folgende Pflichtsegmente sind anzugeben:

- AAC (TAX+7+VAT)
- Steuerlich relevanter Text (FTX+TXD)
- UST ID Lieferant muss ≠ DE sein
- MOA+403

Beschreibung	Deutsch	Hinweis
UNA:+.?'	Trennzeichenfestlegung	
UNB+UNOC:3+12345+POR-SCHE+180131:0911+2114'	Beginn der Übertragungsdatei mit Sender, Empfänger, Übertragungsnummer und -datum	
UNH+1+INVOIC:D:07A:UN:GA0131'	Kopfsegment mit Subset-Kennung	
BGM+380+0206111867'	Rechnungsart (Handelsrechnung) und Nummer	
DTM+137:20180130:102'	Rechnungsdatum: 30.01.2018	Pflichtfeld
DTM+1:20180129:102'	Leistungsdatum für Umsatzsteuer: 29.01.2018	Pflichtfeld
GEI+PM+::272'	Materialart (Produktionsmaterial)	
NAD+BY+17587::92++ Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG+Porscheplatz 1+Stuttgart++70435+DE'	Käufer mit Kundennummer und Adresse: Kundennummer: 1234567 zugewiesen vom Verkäufer Adressangaben PLZ 70435	Nur korrekte Werte werden hier akzeptiert. Hier wird nur eine 1:1 Übereinstimmung vom System akzeptiert. Andernfalls wird die Rechnung auf Fehler laufen
RFF+VA:DE147799625'	VAT ID: DE147799625'	Nur diese Umsatzsteuer ID der Porsche AG muss in dem Pflichtfeld übertragen werden

NAD+SE+99999::92++Muster GmbH+Muster GmbH+Musterstr. 220+Musterstadt++77700+DE'	Verkäufer mit Lieferantennummer und Adresse	Nur eine vollständige Lieferantenadresse wird vom System akzeptiert.
RFF+VA:DE281999999'	UST ID: DE12345678	Pflichtfeld – wenn vorhanden
RFF+FC:	Steuernummer für Drittland	Die Steuernummer ist nur ein Pflichtfeld, wenn der Lieferant aus Drittland liefert
CUX+2:EUR:4'	Rechnungswährung und Zahlungswährung mit Umrechnungskurs	
PYT+1+++5+3+D+30'	Zahlungsbedingung 1: 30 Tage nach Rechnungsdatum ohne Abzug	optional
DTM+140:20180225:102'	Fälligkeitsdatum	optional
PCD+12:0'	0% Skonto	optional
FII+RH+8701591:Muster GmbH+:::79999900:::Musterbank OÖ Zndl Süddeutschland'	Kontoverbindung	optional
LIN+10++999.999.999.99:IN'	Rechnungsposition und Sachnummer Käufer	Pflichtfeld
PIA+1+0708052#:SA'	Sachnummer Verkäufer, Zolltarif	optional
IMD+++:::RT140-PS/AP_P/AP-EK'	Teile oder Leistungsbeschreibung	Pflichtfeld für Service-Rechnungen
QTY+47:28:PCE'	Berechnete Menge	Pflichtfeld
ALI+DE'	Herkunftsland	Pflichtfeld
MOA+203:5698.28:EUR'	Nettobetrag der Position - excl. UST - incl. Zu- Abschläge (außer Verpackungskosten)	Pflichtfeld
PRI+AAA:203.51::CON:1:PCE'	Nettopreis der Position - excl. UST - incl. Zu- Abschläge	Pflichtfeld

	(außer Verpackungskosten) und Preisbezug (1 Stück)	Auf Basis des Nettopreises wird die Kalkulation durchgeführt. Falsche Werte können nicht korrekt verbucht werden
RFF+AAU:0080358323'	Lieferscheinnummer und -position	Pflichtfeld für Produktionsmaterial und nicht erforderlich für Service-Rechnungen
DTM+171:20180129:102'	Datum des Lieferscheins	Pflichtfeld
RFF+ON:790999'	Bestellnummer	Pflichtfeld für Produktionsmaterial und nicht erforderlich für Service-Rechnungen
DTM+171:20131127:102'	Datum des Lieferscheins	Pflichtfeld
TAX+7+VAT+++:::0+AA'	Steuerart und Rate: UST 0%	Pflichtfeld
NAD+ST+16::92+Porsche Logistik GmbH:Werk: 16, Abladestelle BAU50+Porsche Logistik GmbH:Werk: 16, Abladestelle BAU50+Porscheplatz 1+Sachsenheim++74343+DE'	Warenempfänger mit ID und Adresse (entweder auf Kopfebene für alle Positionen oder individuell für jede Position)	optional
LOC+11+:::BAU50'	Abladestelle	optional
UNS+S'	Trennung Positions- und Summenteil	Pflichtfeld
CNT+2:1'	Kontrollwert: Anzahl Positionen	Pflichtfeld
MOA+77:5698.28EUR'	Rechnungsendbetrag in Rechnungswährung	Pflichtfeld
MOA+125:5698.28:EUR'	Zu versteuernder Betrag (gesamt)	Pflichtfeld
MOA+176:0:EUR'	Steuerbetrag (gesamt)	Pflichtfeld
MOA+79:5698.28:EUR'	Summe der Positionsbeträge	Pflichtfeld
MOA+403:5698.28:EUR'	Steuerbefreiter Betrag	Pflichtfeld

		ausschließlich wenn ohne MwSt übertragen wird. Ansonsten bitte rauslassen.
TAX+7+VAT+++:::0+AA'	Steuerart und Rate: UST 0 %	Pflichtfeld
MOA+124:0:EUR'	Steuerbetrag	Pflichtfeld
MOA+125:5698.28:EUR'	Zu versteuernder Betrag (gesamt)	Pflichtfeld
UNT+43+1'	Ende der Nachricht	Pflichtfeld
UNZ+1+2114'	Ende der Übertragungsdatei	Pflichtfeld

2. Innerdeutsche Lieferung mit 19% deutscher Umsatzsteuer

Beschreibung	Deutsch	Hinweis
UNA:+.?'	Trennzeichenfestlegung	
UNB+UNOC:3+12345+POR-SCHE+180131:0911+2114'	Beginn der Übertragungsdatei mit Sender, Empfänger, Übertragungsnummer und -datum	
UNH+1+INVOIC:D:07A:UN:GA0131'	Kopfsegment mit Subset-Kennung	
BGM+380+0206111867'	Rechnungsart (Handelsrechnung) und Nummer	
DTM+137:20180130:102'	Rechnungsdatum: 30.01.2018	Pflichtfeld
DTM+1:20180129:102'	Leistungsdatum für Umsatzsteuer: 29.01.2018	Pflichtfeld
GEI+PM+::272'	Materialart (Produktionsmaterial)	
NAD+BY+17587::92++Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG+Porscheplatz 1+Stuttgart++70435+DE'	Käufer mit Kundennummer und Adresse: Kundennummer: 1234567 zugewiesen vom Verkäufer Adressangaben PLZ 70435	Nur korrekte Werte werden hier akzeptiert. Hier wird nur eine 1:1 Übereinstimmung vom System akzeptiert. Andernfalls wird die Rechnung auf Fehler laufen
RFF+VA:DE147799625'	VAT ID: DE147799625'	Nur diese Umsatzsteuer ID der Porsche AG muss in dem Pflichtfeld übertragen werden
NAD+SE+99999::92++Muster GmbH+Muster GmbH+Musterstr. 220+Musterstadt++77700+DE'	Verkäufer mit Lieferantenummer und Adresse	Nur eine vollständige Lieferantendresse wird vom System akzeptiert.

RFF+VA:DE281999999'	UST ID: DE12345678	Pflichtfeld – wenn vorhanden
RFF+FC:	Steuernummer für Drittland	Die Steuernummer ist nur ein Pflichtfeld, wenn der Lieferant aus Drittland liefert
CUX+2:EUR:4'	Rechnungswährung und Zahlungswährung mit Umrechnungskurs	
PYT+1++5+3+D+30'	Zahlungsbedingung 1: 30 Tage nach Rechnungsdatum ohne Abzug	optional
DTM+140:20180225:102'	Fälligkeitsdatum	optional
PCD+12:0'	0% Skonto	optional
FII+RH+8701591:Muster GmbH+:::79999900:::Musterbank OÖ Zndl Süddeutschland'	Kontoverbindung	optional
LIN+10++999.999.999.99:IN'	Rechnungsposition und Sachnummer Käufer	Pflichtfeld
PIA+1+0708052#:SA'	Sachnummer Verkäufer, Zollltarif	optional
IMD+++:::RT140-PS/AP_P/AP-EK'	Teile oder Leistungsbeschreibung	Pflichtfeld für Service-Rechnungen
QTY+47:28:PCE'	Berechnete Menge	Pflichtfeld
ALI+DE'	Herkunftsland	Pflichtfeld
MOA+203:5698.28:EUR'	Nettobetrag der Position - excl. UST - incl. Zu- Abschläge (außer Verpackungskosten)	Pflichtfeld
PRI+AAA:203.51::CON:1:PCE'	Nettopreis der Position: - excl. UST - inkl. Zu- Abschläge (außer Verpackungskosten) und Preisbezug (1 Stück)	Pflichtfeld Auf Basis des Nettopreises wird die Kalkulation durchgeführt. Falsche Werte können

		nicht korrekt verbucht werden
RFF+AAU:0080358323'	Lieferscheinnummer und -position	Pflichtfeld für Produktionsmaterial und nicht erforderlich für Service-Rechnungen
DTM+171:20180129:102'	Datum des Lieferscheins	Pflichtfeld
RFF+ON:790999'	Bestellnummer	Pflichtfeld für Produktionsmaterial und nicht erforderlich für Service-Rechnungen
DTM+171:20131127:102'	Datum des Lieferscheins	Pflichtfeld
TAX+7+VAT+++:::19+S'	Steuerart und Rate: UST 19%	Pflichtfeld
NAD+ST+16::92+Porsche Logistik GmbH:Werk: 16, Abladestelle BAU50+Porsche Logistik GmbH:Werk: 16, Abladestelle BAU50+Porscheplatz 1+Sachsenheim++74343+DE'	Warenempfänger mit ID und Adresse (entweder auf Kopfebene für alle Positionen oder individuell für jede Position)	optional
LOC+11+:::BAU50'	Abladestelle	optional
UNS+S'	Trennung Positions- und Summenteil	Pflichtfeld
CNT+2:1'	Kontrollwert: Anzahl Positionen	Pflichtfeld
MOA+77:6780.95:EUR'	Rechnungsendbetrag in Rechnungswährung	Pflichtfeld
MOA+125:5698.28:EUR'	Zu versteuernder Betrag (gesamt)	Pflichtfeld
MOA+176:1082.67:EUR'	Steuerbetrag (gesamt)	Pflichtfeld
MOA+79:5698.28:EUR'	Summe der Positionsbeträge	Pflichtfeld
TAX+7+VAT+++:::19+S'	Steuerart und Rate: UST 19%	Pflichtfeld
MOA+124:1082.67:EUR'	Steuerbetrag	Pflichtfeld
MOA+125:5698.28:EUR'	Zu versteuernder Betrag (gesamt)	Pflichtfeld
UNT+43+1'	Ende der Nachricht	Pflichtfeld
UNZ+1+2114'	Ende der Übertragungsdatei	Pflichtfeld

3. Rechnungen ohne Steuer und mit Steuerbefreiungsgrund

Folgende Pflichtsegmente sind anzugeben:

- E (TAX+7+VAT)
- Steuerlich relevanter Text (FTX+TXD)
- UST ID Lieferant muss ≠ DE sein
- MOA+403

Beschreibung	Deutsch	Hinweis
UNA:+.?'	Trennzeichenfestlegung	
UNB+UNOC:3+12345+POR-SCHE+180131:0911+2114'	Beginn der Übertragungsdatei mit Sender, Empfänger, Übertragungsnummer und -datum	
UNH+1+INVOIC:D:07A:UN:GA0131'	Kopfsegment mit Subset-Kennung	
BGM+380+0206111867'	Rechnungsart (Handelsrechnung) und Nummer	
DTM+137:20180130:102'	Rechnungsdatum: 30.01.2018	Pflichtfeld
DTM+1:20180129:102'	Leistungsdatum für Umsatzsteuer: 29.01.2018	Pflichtfeld
FTX+TXD+++Delivery from a third country'	Lieferung aus Drittland	Pflichtfeld
GEI+PM+::272'	Materialart (Produktionsmaterial)	
NAD+BY+17587::92++Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG+Porscheplatz 1+Stuttgart++70435+DE'	Käufer mit Kundennummer und Adresse: Kundennummer: 1234567 zugewiesen vom Verkäufer Adressangaben PLZ 70435	Nur korrekte Werte werden hier akzeptiert. Hier wird nur eine 1:1 Übereinstimmung vom System akzeptiert. Andernfalls wird die Rechnung auf Fehler laufen
RFF+VA:DE147799625'	VAT ID: DE147799625'	Nur diese Umsatzsteuer ID der Porsche AG muss in

		dem Pflichtfeld übertragen werden
NAD+SE+99999::92++Muster GmbH+Muster GmbH+Musterstr. 220+Musterstadt++77700+DE'	Verkäufer mit Lieferantenummer und Adresse	Nur eine vollständige Lieferantadresse wird vom System akzeptiert.
RFF+FC:513573659'	Steuernummer für Drittland	Die Steuernummer ist nur ein Pflichtfeld, wenn der Lieferant aus Drittland liefert
CUX+2:EUR:4'	Rechnungswährung und Zahlungswährung mit Umrechnungskurs	
PYT+1++5+3+D+30'	Zahlungsbedingung 1: 30 Tage nach Rechnungsdatum ohne Abzug	optional
DTM+140:20180225:102'	Fälligkeitsdatum	optional
PCD+12:0'	0% Skonto	optional
FII+RH+8701591:Muster GmbH+:::79999900:::Musterbank OÖ Zndl Süddeutschland'	Kontoverbindung	optional
LIN+1++999.999.999.99:IN'	Rechnungsposition und Sachnummer Käufer	Pflichtfeld
PIA+1+0708052#:SA'	Sachnummer Verkäufer, Zolltarif	optional
IMD+++:::RT140-PS/AP_P/AP-EK'	Teile oder Leistungsbeschreibung	Pflichtfeld für Service-Rechnungen
QTY+47:28:PCE'	Berechnete Menge	Pflichtfeld
ALI+TR'	Herkunftsland	Pflichtfeld
FTX+TXD+++Delivery from a third country'	Lieferung aus Drittland	Pflichtfeld
MOA+203: 5698.28:EUR'	Nettobetrag der Position - excl. UST - incl. Zu- Abschläge (außer Verpackungskosten)	Pflichtfeld
PRI+AAA:203.51::CON:1:PCE'	Nettopreis der Position:	Pflichtfeld

	<ul style="list-style-type: none"> - exkl. UST - inkl. Zu- Abschläge (außer Verpackungs- kosten) und Preisbezug (1 Stück)	Auf Basis des Nettopreises wird die Kalkulation durchgeführt. Falsche Werte können nicht korrekt verbucht werden
RFF+AAU:0080358323'	Lieferscheinnummer und -position	Pflichtfeld für Produktionsmaterial und nicht erforderlich für Service-Rechnungen
DTM+171:20180129:102'	Datum des Lieferscheins	Pflichtfeld
RFF+ON:790999'	Bestellnummer	Pflichtfeld für Produktionsmaterial und nicht erforderlich für Service-Rechnungen
DTM+171:20131127:102'	Datum des Lieferscheins	Pflichtfeld
TAX+7+VAT+++:::0.00+E'	Steuer: UST 0%	Pflichtfeld
NAD+ST+16::92+Porsche Logistik GmbH:Werk: 16, Abladestelle BAU50+Porsche Logistik GmbH:Werk: 16, Abladestelle BAU50+Porscheplatz 1+Sachsenheim++74343+DE'	Warenempfänger mit ID und Adresse (entweder auf Kopfebene für alle Positionen oder individuell für jede Position)	optional
LOC+11+:::BAU50'	Abladestelle	optional
UNS+S'	Trennung Positions- und Summenteil	Pflichtfeld
CNT+2:1'	Kontrollwert: Anzahl Positionen	Pflichtfeld
MOA+77: 5698.28:EUR'	Rechnungsendbetrag in Rechnungswährung	Pflichtfeld
MOA+125:5698.28:EUR'	Zu versteuernder Betrag (gesamt)	Pflichtfeld
MOA+176:0.00:EUR'	Steuerbetrag (gesamt)	Pflichtfeld
MOA+79: 5698.28:EUR'	Summe der Positionsbeträge	Pflichtfeld
MOA+403: 5698.28:EUR'	Steuerbefreiter Betrag	Pflichtfeld

		ausschließlich wenn ohne Mwst übertragen wird. Ansonsten bitte rauslassen.
TAX+7+VAT+++:::0.00+E'	Steuerart und Rate: 0% Ust.	Pflichtfeld
MOA+124:0.00:EUR'	Steuerbetrag	Pflichtfeld
MOA+125:5698.28:EUR'	Zu versteuernder Betrag (gesamt)	Pflichtfeld
UNT+43+1'	Ende der Nachricht	Pflichtfeld
UNZ+1+2114'	Ende der Übertragungsdatei	Pflichtfeld

OFTP2 Daten- und Parameterblatt
OFTP2 Data and parameter sheet

Porsche

EDI-Partner

General Information

Firmenanschrift (Firmenname, Adresse)	Company address (Company name, address)	Dr.Ing.h.c.F.PORSCHE AG Porscheplatz 1 D - 70435 Stuttgart	
EDI-Provider (ja/nein, ggf. Adresse)	EDI-Provider (yes/no, address if appl.)	Nein/No	
Kundennummer / Lieferantenr.	Customer ID / Supplier ID		
EDI-Software*)	EDI-Software*)	T-Systems rvsEvo	
Empfangsbereitschaft	Stand by	00:00 – 24:00	00:00 – 24:00
Verantwortlicher - Verbindungseinrichtung (Email)	Responsibility - transfer connection (e-mail)	edi-operating@porsche.de	

oFTP Parameter

SSID	SSID	O0013000018PORSCHE-DIP	
SFID (leer falls SSID=SFID)	SFID (empty if SSID=SFID)	O0013000018PORSCHE-SPI	
Odette-Passwort	Odette password	PORSOFTP	
EERP eingehend	EERP incoming	Ja/Yes	
EERP ausgehend	EERP outgoing	Ja/Yes	
EERP Signierung	EERP signature	Nein/No	
Datenverschlüsselung	File encryption	Nein/No	
Datensignierung	File signature	Nein/No	
Übertragungsmodus	Transfer mode	Unstrukturiert/Unstructured	
OFTP2 Client Authentifizierung	OFTP2 client authentication	Ja/Yes	
Manueller Zertifikatsaustausch	Manual certificate exchange	Email	
Automatischer Zertifikatsaustausch	Automatic certificate exchange	Nein/No	

Transport Parameter

Host / IP <u>Wichtig:</u> Änderungen der IP-Adresse bitte 2 Wochen vor Wirksamkeit mitteilen.	Host / IP <u>Important notice:</u> Please inform us about any changes in your IP address 2 weeks in advance.	To ^{**}): oftp2-3.fw.porsche.de 84.21.56.52, 84.21.40.214 (Failover Atlanta) From: 84.21.32.31, 84.21.32.32, 84.21.32.35, 84.21.32.36, 84.21.40.213, 84.21.40.214, 84.21.34.156, 84.21.34.157, 84.21.42.110, 84.21.42.111	
Port	Port	6619	
Transportverschlüsselung	Transport Encryption	TLS	
TLS Client Authentifizierung	TLS client authentication	Nein/No	
TLS SSL Zertifikat CA	TLS SSL certificate CA	CN=ODETTE SHA-2 Issuing CA	
OFTP2-Security Certificate CA	OFTP2-Security Certificate CA	CN=ODETTE SHA-2 Issuing CA	

*) optional

**) always use the DNS name in your config for outgoing traffic to Porsche. In case you cannot use the DNS name, configure both IPs!

Für kleine und mittlere Rechnungsvolumen (nicht geeignet für Serien- und Ersatzteillieferanten) bieten wir folgende Alternativen der elektronischen Rechnungsstellung an:

- PDF
- BASWARE (Dienstleister)
- FIN Applikation auf vwgroupsupply.com

Weitere Informationen zu geplanten oder bereits eingesetzten digitalen Rechnungsübermittlungsformaten erhalten Sie unter edi-rechnungswesen@porsche.de

5.4. Gutschrift/Belastungsanzeige/Reklamationsanzeige/Neubewertung VDA4938

Korrekturbelege werden von Porsche ebenfalls per EDI im Format VDA4938 an die Lieferanten versendet.

BGM-Code:

Neubewertungen: 295

Reklamationsanzeige: 383

Belastungsanzeigen: 383

Gutschriftsanzeigen: 389

VFN: ZU.XXXXX.V4938

5.5. APERAK VDA4938 Teil 5

Porsche bietet den Lieferanten die Nutzung von APERAK-Nachrichten zur standardisierten Empfangsquittung im Fehlerfall für Abrechnungsdokumente an.

Folgende Fälle werden momentan im Fehlerfall quittiert:

G003 Nettobetrag der Position sollte $\neq 0$ sein -> MOA + 203

G007 Rechnungsbetrag (SG50.MOA+77) muss $\neq 0$ sein

V018 Text zur Steuerbefreiung fehlt, wenn Qualifier E muss (FTX + TXD) gefüllt sein. -> gleiche Logik wie bei Steuerprüfung

S007 Rechnungswährung fehlt -> im SEG CUX, MOA + 77 und MOA + 203

S009 Steuerrate fehlt -> Kopf und Positionsebene

Es werden nur APERAK-Nachrichten für die definierten Fehlerbilder erzeugt. Korrekte Nachrichten werden nicht quittiert.

VFN: ZU.XXXXX.APERAK

5.6. Frachtrechnungen

Bei Bedarf das aktuelle „Handbuch Rechnungs-DFÜ Cargo“ gesondert bei Abt. FRO2 anfordern.

Kontakt: Frau Darocha Tel. 0711 911 24372, email: sabrina.darocha@porsche.de

Auf nachfolgender Webseite unter dem Punkt Frachtabrechnung kann das zugehörige Handbuch Rechnungs-DFÜ (Cargo-Leitfaden) gedownloadet werden.

<https://newsroom.porsche.com/de/porsche-ag-information-fuer-lieferanten-rechnungsstellung-22797.html>

Frachtabrechnungen PDF |

Rechnungs-DFÜ

Für die Abrechnung von Frachtrechnungen in Zusammenhang mit Serien- und Aftersales-Umfänge sowie Sonderfahrten sind die Rechnungen via DFÜ an Porsche zu übermitteln.

Für die Anbindung der DFÜ stellen wir Ihnen unser Handbuch zur Frachten-DFÜ zur Verfügung:



Download
Handbuch Rechnungs-DFÜ
PDF | 932 KB



6. Lieferantenkommunikation Ludwigsburg / Sachsenheim

6.1. Rechnung VDA 4938

Es gibt keine werkspezifische Abhängigkeit bei Rechnungs-EDI.
Alle relevanten Angaben finden Sie unter Kapitel 5.2.

Pos.	Inhalt	Herkunft	Format SBS	Format 2D-Barcode
1	Lieferantennummer	VDA4916/SA661/04	5-stellig	9-stellig, linksbündig mit blanks auffüllen + #
2	SBS-Nummer	beginnt je Abrufgruppe am 1.1. des Jahres mit "1" und wird lückenlos bis Jahresende mit jedem Ladungsträger um eins erhöht (Nullstellung zum 31.12. des Jahres)	7-stellig	7-stellig, linksbündig mit blanks auffüllen + #
3	SBS-Datum	Datum erstes Modul - VDA4916/SA664/09	JJMMTT	6-stellig, JJMMTT + #
4	Anzahl PRODNR je Ladungsträger	Eingabe durch Lieferant	tatsächliche Zahl	3-stellig, linksbündig + #
5	APL, KPL, Abrufgruppe	VDA4916/SA664/07	APL-KPL-Abrufgruppe	14-stellig, linksbündig + #
6	Abladestelle	VDA4916/SA664/06	4-stellig	5-stellig, linksbündig mit blanks auffüllen + #

6.2. Rechnungsdaten VDA 4938

Die Abrechnung des A-Preises (Teilepreis) erfolgt direkt über die Porsche AG.
Es gibt keine werkspezifischen Abhängigkeiten bei Rechnungs-EDI.
Alle relevanten Angaben finden Sie unter Kapitel 5.2.

6.3. Gutschriftverfahren

Für Warenlieferungen wird das Gutschriftsverfahren (weder VDA4908 noch VDA 4938) von der Porsche AG **nicht unterstützt**, siehe Kapitel 5.2.
Die Abrechnung der Logistikkosten erfolgt mit PLG direkt im Gutschriftverfahren. Dem Lieferanten werden alle Informationen per Email, Fax und Post zur Verfügung gestellt.

6.4. EDI von Rechnungsdaten nach VDA 4938

Es gibt keine werkspezifischen Abhängigkeiten bei Rechnungs-EDI.
Alle relevanten Angaben finden Sie unter Kapitel 5.2.

7. Aufbau der EDI-Nachrichten

7.1. Zahlungsavis VDA 4907

Satzart 911

Pos.	Datenelement	Feldtyp	Länge	Default/Bemerkung
01	Satzart	STRINGE	3	
02	Version	STRINGE	2	
03	Kundennummer	STRINGE	9	
04	Lieferantenummer	STRINGE	9	
05	Übertragungsnummer alt	NSTRINGE	5	
06	Übertragungsnummer neu	SNSTRINGE	5	
07	Übertragungsdatum	NSTRINGE	6	"YYMMDD"
08	Zahlungsdatum	NSTRN- NGE	6	"YYMMDD"
09	Zahlungsnummer	STRINGE	6	
10	Leer	STRINGE	77	

Satzart 912

Pos.	Datenelement	Feldtyp	Länge	Default/Bemerkung
01	Satzart	STRINGE	3	
02	Version	STRINGE	2	
03	Lieferscheinnummer	STRINGE	8	
04	Belegart	STRINGE	2	
05	Rechnungsnummer	STRINGE	8	
06	Rechnungsdatum	NSTRINGE	6	"YYMMDD"
07	Rechnungsendwert	NSTRINGE	13	
08	Vorzeichen	STRINGE	1	
09	Skontobetrag	NSTRINGE	13	
10	Buchungsnummer	STRINGE	8	
11	Währung	STRINGE	3	
12	Zahlungsnummer	STRINGE	6	
13	Werk Kunde	STRINGE	3	
14	Leer	STRINGE	52	

Satzart 919

Pos.	Datenelement	Feldtyp	Länge	Default/Bemerkung
01	Satzart	STRINGE	3	
02	Version	STRINGE	2	
03	Zähler Satzart 911	NSTRINGE	7	
04	Zähler Satzart 912	NSTRINGE	7	
05	Zähler Satzart 919	NSTRINGE	7	
06	Zahlungsart	STRINGE	1	
07	Zahlungsendwert	NSTRINGE	13	
08	Skontoendwert	NSTRINGE	13	
09	Summe Rechnung	NSTRINGE	13	
10	Leer	STRINGE	62	

7.2. Zahlungsavis VDA4988

Bez	Nr	St	MaxWdh	Name	
	UNA	1	O	1	Trennzeichen-Vorgabe
	UNB	2	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
	UNH	3	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
	BGM	4	M	1	Beginn der Nachricht
	DTM	5	M	1	Datum des Zahlungsavis
	DTM	6	O	1	Zahlungsdatum
	FII	7	R	1	Bankverbindung des Lieferanten bzw. des abweichenden Zahlungsempfängers (sofern zutreffend).
	FTX	8	O	99	Allgemeine Informationen zum Zahlungsavis
	SG1		R	1	
	NAD	9	M	1	Name und Anschrift
	SG3		O	1	
	CTA	10	M	1	Ansprechpartner beim Kunden
	COM	11	O	3	Kommunikationsverbindung
	SG1		R	1	
	NAD	12	M	1	Name und Anschrift
	SG2		O	1	
	RFF	13	M	1	Referenzangaben
	SG1		D	1	
	NAD	14	M	1	Name und Anschrift
	SG2		O	1	
	RFF	15	M	1	Referenzangaben
	SG4		R	1	
	CUX	16	M	1	Währungsangaben
	SG5		R	999999	
	DOC	17	M	1	Vorgangsschlüssel und Referenznummer des Versenders der Nachricht
	MOA	18	R	1	Rechnungs- / Gutschrifts- etc. Betrag (Endwert)
	MOA	19	O	1	Skontobetrag
	MOA	20	R	1	Zahlbetrag
	DTM	21	O	1	Datum des Referenzdokuments (Kunde)
	DTM	22	O	1	Datum des Referenzdokuments (Lieferant)
	RFF	23	O	1	Rechnungsnummer des Lieferanten
	UNS	24	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment
	MOA	25	M	1	Gesamt-Zahlbetrag dieses Avis
	MOA	26	O	1	Skontobetrag (Summe)
	MOA	27	M	1	Summe der originalen Rechnungs- / Gutschrifts- / Transaktionsbeträge
	UNT	28	M	1	Nachrichten-Endesegment

Beispieldatei:

UNA:+.? '
UNB+UNOC:3+00013000018PORSCHE-SPI+PORSCHE+211108:1414+2'
UNH+1+REMAADV:D:04A:UN:GAVG10'
BGM+481::6+3902849810'
DTM+137:20211108:102'
DTM+138:20211109:102'
FII+RH+DE12345678910111:MAX MUSTERMANN GMBH+:::12345678:::DEUTSCHE
BANK'
NAD+BY+Porsche AG::91++DR. ING. H.C. F. PORSCHE AG+PORSCHEPLATZ 1+STUTT-
GART++70435+DE'
NAD+SE+0000012345::92++Max Mustermann+Mustermannstraße 1+Muster-
stadt++12345+DE'
CUX+2:EUR:11'
DOC+380::6+DRA 19004988'
MOA+339:10.00:EUR'
MOA+109:0.00:EUR'
MOA+9:10.00:EUR'
DTM+137:20200702:102'
DTM+171:20200702:102'
RFF+IV:DRA 19004988'
UNS+S'
MOA+12:10.00:EUR'
MOA+138:0.00:EUR'
MOA+98:10.00:EUR'
UNT+20+1'
UNZ+1+2'

Das neue Format VDA4988 hat das alte Format VDA4907 mittlerweile abgelöst. Alle Liefere-
ranten, die aktuell noch im alten Format senden sollen sich mit dem EDI-Team (edi-rech-
nungswesen@porsche.de) bitte zeitnah in Verbindung setzen, um die Umstellung zu ge-
währleisten.

**7.3. Rechnungen werksübergreifend zwingend (nur) für Serien- und Ersatzteil-
lieferungen**

- **VDA4938 (VFN immer xxxxx.ZU.V4938)**, dazu verwendet Porsche den VDA-Stan-
dard-Guideline.

Dokumente (deutsch und englisch) können direkt aus www.vda.de (Suchbegriff: VDA4938)
entnommen werden. Auch ein Link für ein VDA4938 Validierungsportal (Web-Checker) ist
dort zu finden, so können im Vorfeld die erzeugten VDA4938 -Nachrichten auf Syntax-Feh-
ler getestet werden.

7.4. EDI bei den Porsche-Tochtergesellschaften

Sollten Sie Interesse haben, ihre Rechnungen an die Porsche-Tochtergesellschaften per EDI zu versenden, wenden Sie sich bitte an das EDI-Rechnungswesen Team unter:
edi-rechnungswesen@porsche.de