

0036910	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 01.09.2023	<b>ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP</b>	

## Verwendung

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP Leitungen sind hochflexible, geschirmte, ölbeständige, halogenfreie, Signalleitungen (Encoder- und Resolverleitungen) mit Polyurethanaußenmantel. Sie sind für den Einsatz in hoch dynamischen Anwendungen bei Beschleunigungen bis zu 50 m/s<sup>2</sup> in Energieführungsketten als auch für feste Verlegung ausgelegt. Sie sind unter anderem für den Einsatz in trockenen, feuchten oder nassen Räumen geeignet. Unter Beachtung des angegebenen Temperaturbereichs ist eine Verwendung im Freien möglich.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP Leitungen sind erhöht ölbeständig und bei Raumtemperatur weitgehend beständig gegen die Einwirkungen von Säuren und Laugen. Der Außenmantel widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen, insbesondere Scheuer- und Schleifbeanspruchungen, ist schnittfest, mikrobefest und hydrolysebeständig.

Sie sind speziell für erhöhte Anforderungen (Extended-Line) in Energieführungsketten und an dauernd bewegten Maschinenteilen geeignet. Sie sind geeignet für lineare, automatisierte Bewegungen. Die maximale Zugbeanspruchung beträgt 15 N/mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt bei Installation und Betrieb. Die zwangsweise Führung ist nicht zulässig. Das Abschirmgeflecht dient der Abschirmung elektrischer Störfelder.

### Anwendungsbereiche:

Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Encoder/ Resolver /Tachogenerator, in Energieführungsketten oder ortsveränderlichen Maschinenteilen, speziell im Nassbereich von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen, Fließ- und Montagebänder, Fertigungsstraßen, in Maschinen aller Art



USE gemäß : Style 20236: Externe Verkabelung oder interne Verdrahtung

Style 21165: Interne Verdrahtung

Style 20549: Interne Verdrahtung von elektronischen Geräten und Anlagen

USE gemäß : Interne Verdrahtung oder externe Verkabelung mit oder ohne mechanische Belastung.

## Aufbau

Aufbau	abmessungsabhängig, siehe Tabelle 1 gemäß UL AWM Style 20236, UL 758 (UL 30 V) UL AWM Style 21165 (20549), UL 758 (UL 300 V) CSA 22.2 No. 210
Approbationen	abmessungsabhängig, siehe Tabelle 1  : AWM Style 20236 (30 V), UL 758 (File No. E63634) AWM Style 21165 (20549) (300 V), UL 758 (File No. E63634) AWM I/II A/B (File No. E63634): exception Art. Nr. 0036939  : Art. Nr. 0036939
Leiter	Cu-Litze verzinkt
Aderisolation	PP Polypropylen basiertes Compound
Aderkennzeichnung	farbig, Details s. u.
Bewicklung	Vliesbewicklung über Verseilung
Abschirmung (abmessungsabhängig)	Geflecht aus verzinkten Kupferdrähten, Bedeckung = 85 % (Nennwert)
Außenmantel	TPU, Polyurethan Mischung TMPU gemäß EN 50363-10-2 UL 758, CSA C22.2 No. 210 Farbe: grün, ähnlich RAL 6018

Ersteller: HESC/PDC Freigegeben: ALTE/PDC	Dokument: DB0036910DE Version: 08	Seite 1 von 9
--	--------------------------------------	---------------

0036910	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 01.09.2023	<b>ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP</b>	

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	EN: 30 V
Bemessungsspannung	UL/CSA: abmessungsabhängig, siehe Tabelle 1
Prüfspannung	<b>30 V Version (UL/CSA)</b>
	Ader / Ader: 1500 V eff
	Ader / Schirm: 750 V eff
	<b>300 V Version (UL/CSA)</b>
	Ader / Ader: 2000 V eff
	Ader / Schirm: 2000 V eff

### Mechanische und thermische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	bewegt: ab 7,5 x Außendurchmesser fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Biegezyklen und Ketteneinsatzparameter	Siehe Auswahltable A2-1 im Anhang unseres Online-Katalogs Bei Einsatz in Energieführungsketten: Bitte Montagerichtlinie Anhang T3 beachten
Temperaturbereich	bewegt (EN): -40 °C bis +90 °C max. Leitertemperatur bewegt (UL/CSA): bis +80 °C max. Leitertemperatur fest verlegt (EN): -50 °C bis +90 °C max. Leitertemperatur fest verlegt (UL/CSA): bis +80 °C max. Leitertemperatur
Flammwidrigkeit	flammwidrig gemäß IEC 60332-1-2 bzw. EN 60332-1-2 UL: abmessungsabhängig, siehe Tabelle 1 HFT gemäß UL 1581, Section 1090 oder VW-1 gemäß UL 1581, Section 1080 CSA: FT1 gemäß CSA C22.2 No. 2556 § 9.3 (Ausnahme 0036939)
Halogenfreiheit	gemäß IEC 60754-1 resp. EN 60754-1
UV-Beständigkeit	gemäß EN 50618 gemäß EN 50620 gemäß EN ISO 4892-2-2006, Methode A (Farbänderung zulässig)
Ozonbeständigkeit	gemäß EN 50396, Verfahren B
Ölbeständigkeit	gemäß EN 50363-10-2
MUD Beständigkeit	gemäß IEC 60092-360, Anhang C+D
Kopplungswiderstand bei 30MHz (geschirmte Versionen) Prüfungen	max. 250 mΩ/m gemäß IEC 60811 bzw. EN 60811, EN 50395, UL 1581, CSA 22.2 No. 210
Allgemeine Anforderungen	Die Leitungen sind konform zu den EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS, Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe). Da dieses Produkt für eine bestimmungsgemäße Verwendung von < 50 V AC bzw. < 75 V DC vorgesehen ist, fällt es nicht unter die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.
Umweltinformation	Die Leitungen erfüllen die stofflichen Anforderungen der EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS).

Ersteller: HESC/PDC Freigegeben: ALTE/PDC	Dokument: DB0036910DE Version: 08	Seite 2 von 9
--	--------------------------------------	---------------

0036910	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 01.09.2023	<b>ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP</b>	

### Ader-Ident-Code für ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

**0036910** Abmessung: **(4 x 2 x 0,34 + 4 x 0,5)**

Paare: 0,34: br/sw, rt/or, ge/gn, bl/vi  
 Adern: 0,5: bl-ws, sw-ws, rt-ws, ge-ws

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036911** Abmessung: **(3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5))**

Paare: 0,14: ge/gn, rt/bl, gr/rs  
 Paarschirm: Beilauflitze: Cu-Litze verzinkt  
 Umlegung aus verzinkten Kupferdrähten.  
 Hülle: Polyolefin  
 Adern: 0,5: ws, br  
 Aderschirmung: Umlegung aus verzinkten Kupferdrähten  
 Hülle: Polyolefin

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036912** Abmessung: **(3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5)**

Paare: 0,14: ge/gn, sw/br, rt/or  
 Paarschirm: Beilauflitze: Cu-Litze verzinkt  
 Umlegung aus verzinkten Kupferdrähten  
 Adern: 4-er Bündel 0,14: gr, bl, ws-ge, ws-sw  
 Paar: 0,5: br-rt/br-bl

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036913** Abmessung: **(3 x (2 x 0,14) + 4 x 0,14 + 2 x 0,5 + 4x0,22)**

Paare: 0,14: ge/gn, sw/br, rt/or  
 Paarschirm: Beilauflitze: Cu-Litze verzinkt  
 Umlegung aus verzinkten Kupferdrähten  
 Adern: 4-er Bündel 0,14: gr, bl, ws-ge, ws-sw  
 Paar: 0,5: br-rt/br-bl  
 Adern: 4-er Bündel 0,22: br-ge, br-gr, gn-sw, gn-rt

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036914** Abmessung: **(9 x 0,5)**

Adern: bl, ws, rt, rs, gn, ge, br, sw, gr

Gesamtschirm: Beilauflitze: Cu-Litze verzinkt  
 Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036915** Abmessung: **(4 x 2 x 0,25 + 2 x 1,0)**

Paare: 0,25: br/gn, gr/rs, bl/vi, rt/sw  
 Adern: 1,0: ws, br

Gesamtschirm: Beilauflitze: Cu-Litze verzinkt  
 Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

Ersteller: HESC/PDC Freigegeben: ALTE/PDC	Dokument: DB0036910DE Version: 08	Seite 3 von 9
--	--------------------------------------	---------------

0036910	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 01.09.2023	<b>ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP</b>	

**0036916** Abmessung: **(6 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5)**

Paare: 0,25: ws/br, gn/ge, gr/rs, bl/rt, sw/vi, gr-rs/rt-bl  
Adern: 0,5: ws, br

Gesamtschirm: Beilauflitze: Cu-Litze verzinkt  
Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036917** Abmessung: **(10 x 0,14 + 2 x 0,5)**

Adern: 0,14: ws, br, gn, ge, gr, rs, bl, rt, sw, vi  
Paar: 0,5: ws/br

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036918** Abmessung: **(10 x 0,14 + 4 x 0,5)**

Adern: 0,14: ws, br, gn, ge, gr, rs, bl, rt, sw, vi  
Adern: 0,5: ws, br, bl, sw

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036920** Abmessung: **(4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5)**

Paare: 0,14: rt/sw, br/gn, ge/vi, gr/rs  
Adern: 0,5: ws, bl, ws-gn, br-gn

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036921** Abmessung: **(4 x 2 x 0,25)**

Paare: ws/br, gn/ge, gr/rs, bl/rt

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036923** Abmessung: **(8 x 2 x 0,18)**

Paare: ws-ge/ws-gn, ws-rt/ws-or, ws-sw/ws-br, gr/ws, bl/vi, ge/gn, rt/or, sw/br

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036924** Abmessung: **(4 x 2 x 0,18)**

Paare: sw/br, rt/or, ge/gn, bl/vi

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036926** Abmessung: **(12 x 0,22)**

Adern: sw, br, rt, or, ge, gn, bl, vi, gr, ws, ws-sw, ws-br

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

Ersteller: HESC/PDC Freigegeben: ALTE/PDC	Dokument: DB0036910DE Version: 08	Seite 4 von 9
--	--------------------------------------	---------------

0036910	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 01.09.2023	<b>ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP</b>	

**0036927** Abmessung: **(4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5)**

Paare: 0,25: br/gn, gr/rs, bl/vi, rt/sw,  
Adern: 0,5: ws, br

Gesamtschirm: Beilauf litze: Cu-Litze verzinnt  
Kupferabschirmgeflecht, verzinnt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036928** Abmessung: **(2 x 2 x 0,14 + 2 x (2 x 0,14) + 4 x 0,5 + (4 x 0,14))**

Paare: 0,14: bl/rt, gr/rs  
Paare: 0,14: ws/br, gn/ge  
Paarschirm: Umlegung aus verzinnten Kupferdrähten  
Adern: 0,5: ws, br, gn, ge  
Adern: 4-er Bündel 0,14: ws, br, gn, ge  
Schirm: Umlegung aus verzinnten Kupferdrähten

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinnt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036929** Abmessung: **(2 x (2 x 0,25) + 2 x 0,5)**

Paare: 0,25: ws/br, gn/ge  
Paarschirm: Alukaschierte Folie, Umlegung aus verzinnten Kupferdrähten  
Adern: 0,5: rs, gr

Gesamtschirm: Beilauf litze: Cu-Litze verzinnt  
Kupferabschirmgeflecht, verzinnt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036930** Abmessung: **(2 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5)**

Paare: 0,25: rt/sw, gr/rs  
Adern: 0,5: ws, br

Gesamtschirm: Beilauf litze: Cu-Litze verzinnt  
Kupferabschirmgeflecht, verzinnt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036931** Abmessung: **(3 x (2 x 0,14) + 2 x (1))**

Paare: 0,14: gn/ge, gr/rs, rt/bl  
Paarschirm: Umlegung aus verzinnten Kupferdrähten  
Hülle: Polyolefin  
Adern: 1: ws, br  
Aderschirm: Umlegung aus verzinnten Kupferdrähten  
Hülle: Polyolefin

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinnt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036932** Abmessung: **(4 x 2 x 0,14 + 4 x 0,5 + (4 x 0,14))**

Paare: 0,14: bl/sw, br/gn, vi/ge, gr/rs  
Adern: 0,5: ws, bl, ws-gn, bn-gn  
Adern: 4-er Bündel 0,14: ge-sw, rt-sw, gn-sw, bl-sw  
Schirm: Umlegung aus verzinnten Kupferdrähten

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinnt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

Ersteller: HESC/PDC	Dokument: DB0036910DE	Seite 5 von 9
Freigegeben: ALTE/PDC	Version: 08	

0036910	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 01.09.2023	<b>ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP</b>	

**0036933** Abmessung: **(3 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5)**

Paare: 0,25: ws/br, gn/ge, gr/vi  
 Adern: 0,5: bl, rt  
 Gesamtschirm: Beilaufлите: Cu-Litze verzinkt  
 Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036934** Abmessung: **(5 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5)**

Paare: 0,25: gn/ge, gr/rs; ws/br, gr-rs/rt-bl, sw/vi  
 Adern: 0,5: bl, rt  
 Gesamtschirm: Beilaufлите: Cu-Litze verzinkt  
 Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036935** Abmessung: **(3 x 2 x 24AWG)**

Paare: ws/br, gn/ge, gr/rs  
 Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036936** Abmessung: **(5 x 2 x 0,14 + 2 x 0,5)**

Paare: 0,14: ws/vi, br/gn, ge/gr, rs/bl, rt/sw  
 Adern: 0,5: ws/rt; ws/gn  
 Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036937** Abmessung: **(2 x 2 x 0,18 + 5 x 0,5)**

Paare: 0,18: ws/br, sw/vi  
 Adern: 0,5: gn, ge, gr, rs, bl  
 Gesamtschirm: Beilaufлите: Cu-Litze verzinkt  
 Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036938** Abmessung: **(5 x 2 x 0,18 + 6 x 0,5)**

Paare: 0,18: sw/or, sw/gr, ws/ge, ws/gr, ws/br  
 Adern: 0,5: 3 x sw mit Nr. 1-3  
 3 x rt mit Nr. 4-6  
 Gesamtschirm: Beilaufлите: Cu-Litze verzinkt  
 Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036939** Abmessung: **(10 x 2 x 28AWG)**

Paare: ws/bl, ws/ge, ws/gn, ws/rt, ws/vi, br/bl, br/ge, br/gn, br/rt, br/vi  
 Gesamtschirm: Beilaufлите: Cu-Litze verzinkt  
 Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

Ersteller: HESC/PDC Freigegeben: ALTE/PDC	Dokument: DB0036910DE Version: 08	Seite 6 von 9
--	--------------------------------------	---------------

0036910	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 01.09.2023	<b>ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP</b>	

**0036940** Abmessung: **(6 x 2 x 0,25)**

Paare: ws/br, gn/ge, gr/rs, bl/rt, sw/vi, gr-rs/rt-bl

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036941** Abmessung: **3 x (2 x 0,14) + (3 x 0,14)**

Paare: 0,14: sw/ge, sw/gn, sw/rt

Paarschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

Adern: 3-er Bündel 0,14: sw, gr, rs

Schirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036942** Abmessung: **(2 x 2 x 0,18)**

Paare: rt/or, sw/br

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036943** Abmessung: **(4 x 1 + 4 x 2 x 0,14 + (4 x 0,14))**

Adern: 1: ws, bl, ws-gn, br-gn

Paare: 0,14: gr/rs, vi/ge, br/gn, rt/sw

Adern: 4-er Bündel 0,14: gn-sw, bl-sw, ge-sw, rt-sw

Schirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036944** Abmessung: **(3 x (2 x 0,25) + 3 x 0,25 + 2 x 1)**

Paare: 0,25: br/gn, gr/rs, rt/sw

Paarschirm: Umlegung aus verzinkten Kupferdrähten

Adern: 3-er Bündel 0,25: ge, bl, vi

Adern: 1: br, ws

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036945** Abmessung: **4 x (2 x 0,14) + 2 x (1)**

Paare: 0,14: gn/ge, rt/bl, sw/vi, rs/gr

Paarschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

Adern: 1: ws, br

Aderschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036946** Abmessung: **3 x (2 x 0,14) + (2 x 0,5)**

Paare: 0,14: gn/ge, rs/gr, rt/bl

Paarschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

Paar: 0,5: ws, br

Paaschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

Ersteller: HESC/PDC Freigegeben: ALTE/PDC	Dokument: DB0036910DE Version: 08	Seite 7 von 9
--	--------------------------------------	---------------

0036910	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 01.09.2023	<b>ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP</b>	

**0036947** Abmessung: **(5 x 2 x 0,25)**

Paare: ws/br, gn/ge, gr/rs, bl/rt, sw/vi

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036948** Abmessung: **(5 x 2 x 22AWG)**

Paare: sw/ws-sw, rt/ws-rt, gn/ws-gn, gr/ws-gr, or/ws-or

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**0036949** Abmessung: **(3 x (2 x 0,14) + 2 x (0,5))**

Paare: 0,14: ge/gn, sw/bn, rt/or  
Paarschirm: Beilaufitze: Cu-Litze verzinkt  
Umlegung aus verzinnten Kupferdrähten.

Hülle: Polyolefin

Adern: 0,5: sw, rt  
Aderschirmung: Umlegung aus verzinnten Kupferdrähten  
Hülle: Polyolefin

Gesamtschirm: Kupferabschirmgeflecht, verzinkt, Bedeckung = 85 % (Nennwert)

**Tabelle 1**

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x [mm <sup>2</sup> ]	AWM Style	UL/CSA Nennspannung	UL/CSA Flammwidrigkeit
0036910	(4x2x0,34+4x0,5)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036949	(3x(2x0,14)+2x(0,5))	20236	30 V	VW-1; FT1
0036912	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036913	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5 +4x0,22)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036942	(2x2x0,18)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036924	(4x2x0,18)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036923	(8x2x0,18)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036926	(12x0,22)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036915	(4x2x0,25+2x1)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036927	(4x2x0,25+2x0,5)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036943	(4x1+4x2x0,14+(4x0,14))	21165	300 V	HFT; FT1
0036944	(3x(2x0,25)+3x0,25+2x1)	21165	300 V	HFT; FT1
0036929	(2x(2x0,25)+2x0,5)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036930	(2x2x0,25+2x0,5)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036914	(9x0,5)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036946	3x(2x0,14)+(2x0,5)	21165	300 V	HFT; FT1
0036941	3x(2x0,14)+(3x0,14)	21165	300 V	HFT; FT1
0036945	4x(2x0,14)+2x(1)	21165	300 V	HFT; FT1
0036916	(6x2x0,25+2x0,5)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036917	(10x0,14+2x0,5)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036918	(10x0,14+4x0,5)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036928	(2x2x0,14+2x(2x0,14)+4x0,5+(4x0,14))	20236	30 V	VW-1; FT1
0036921	(4x2x0,25)	20236	30 V	VW-1; FT1

Ersteller: HESC/PDC Freigegeben: ALTE/PDC	Dokument: DB0036910DE Version: 08	Seite 8 von 9
--	--------------------------------------	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05\_04.18DE



0036910	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 01.09.2023	<b>ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP</b>	

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x [mm <sup>2</sup> ]	AWM Style	UL/CSA Nennspannung	UL/CSA Flammwidrigkeit
0036947	(5x2x0,25)	21165	300 V	HFT; FT1
0036948	(5x2x22 AWG)	21165	300 V	HFT; FT1
0036940	(6x2x0,25)	21165	300 V	HFT; FT1
0036920	(4x2x0,14+4x0,5)	20236	30 V	VW-1; FT1
0036911	(3x(2x0,14)+2x(0,5))	20236	30 V	VW-1; FT1
0036931	(3x(2x0,14)+2x(1))	21165	300 V	HFT; FT1
0036932	(4x2x0,14+4x0,5+(4x0,14))	21165	300 V	HFT; FT1
0036933	(3x2x0,25+2x0,5)	21165	300 V	HFT; FT1
0036934	(5x2x0,25+2x0,5)	21165	300 V	HFT; FT1
0036935	(3x2x24AWG)	21165	300 V	HFT; FT1
0036936	(5x2x0,14+2x0,5)	21165	300 V	HFT; FT1
0036937	(2x2x0,18+5x0,5)	20549	300 V	HFT; FT1
0036938	(5x2x0,18+6x0,5)	20549	300 V	HFT; FT1
0036939	(10x2x28AWG)	20236	30 V	VW-1

Ersteller: HESC/PDC Freigegeben: ALTE/PDC	Dokument: DB0036910DE Version: 08	Seite 9 von 9
--	--------------------------------------	---------------