

ÖLFLEX® SERVO Extended Line enligt Siemens 6FX8002 (PUR)

Core Line för lätt belastning i energikedjor

Info

Klassisk produktion och montering
Stickkontakt med ny, säkrare skärmanslutning
För mycket höga mekaniska krav



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Mekanisk resistens



Optimal dragavlastning



Robust



Tillförlitlighet



Kontaktdonsenhet med standardkåpa



Vattentät

Fördelar

Regionalt tillverkade och globalt tillgängliga
Lapp kvalitetsstandarder

Senaste uppdatering (29.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO Extended Line enligt Siemens 6FX8002 (PUR)**Användningsområden**

Specifikt för verktygsmaskinbyggnad

Designad för användning i släpkedja: för åklängder upp till 100 m (vågrätt)

För mycket höga dynamiska rörelsesekvenser

Produktgenskaper

Extended Line för tuffare applikationer i släpkedja

Beprövad för höga dynamiska påfrestningar och långa avstånd

Norm references / Approvals

Design enligt SIEMENS®-standard 6FX 8002

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2, VW-1, FT1

Design

Ett komplett sortiment

Bromsledare med 1,5 mm² tvärsnitt

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Kraft: Svarta ledare med märkning U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D/L; Grön/gul skyddsledare Valfri design med ett par ledare för kontroll: svart; vit Två par ledare för kontroll: svart med vita siffror: 5, 6, 7, 8
Ledaruppbyggnad:	Extra fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 6/IEC 60228 klass 6
Minsta böjningsradie:	Flexibel: 7,5 x kabeldiametern (1,5-16 mm ²) 10 x kabeldiametern (25-50 mm ²) Fast installation: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	Ledare för kraft och signal: IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL/CSA: 1000 V
Provspänning:	Ledare/Ledare: 4 kV Ledare/Skärm: 4 kV
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare
Böjningar:	10 miljoner cykler
Temperaturområde:	Flexibel: -40 °C till +90 °C (UL/CSA: +80 °C) Fast: -50 °C till +90 °C (UL/CSA: +80 °C)

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Siemens artikelbeteckningar (6FX5002/5008, 6FX7002/7008, 6FX8002/8008) är registrerade varumärken som tillhör Siemens AG och listas endast i jämförelsesyfte

Andra längder och kabelavslutningar finns tillgängliga vid förfrågan.

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan

Senaste uppdatering (29.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO Extended Line enligt Siemens 6FX8002 (PUR)

efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

Fler produkter och längder online, se <https://servoconfigurator.lappgroup.com/de/>



ÖLFLEX® SERVO Extended Line enligt Siemens 6FX8002 (PUR)

Art nr	Längd (m)	SIEMENS® kablagebeteckning	Kopparindex kg/1000 stycken	Andra mått	PU
5480000040	10.0	2AD04	680	Andra längder finns tillgängliga	1
5480000090	10.0	2AH04	790	Andra längder finns tillgängliga	1
5480000115	10.0	2CA11	790	Andra längder finns tillgängliga	1
5480000140	10.0	2CA14	790	Andra längder finns tillgängliga	1
5480000190	10.0	2CA34	860	Andra längder finns tillgängliga	1
5480000215	10.0	2CF02	680	Andra längder finns tillgängliga	1
5480000240	10.0	2CF04	680	Andra längder finns tillgängliga	1
5480000265	10.0	2CG00	790	Andra längder finns tillgängliga	1
5480000315	10.0	2CQ31	860	Andra längder finns tillgängliga	1
5480000340	10.0	2CQ34	808	Andra längder finns tillgängliga	1
5480000365	10.0	2DC00	380	Andra längder finns tillgängliga	1
5480000465	10.0	2EQ14	860	Andra längder finns tillgängliga	1
5480004740	10.0	5CA58	2 989,6	Andra längder finns tillgängliga	1
5480004765	10.0	5CA68	4 534,9	Andra längder finns tillgängliga	1
5480004940	10.0	5CN51	3034	Andra längder finns tillgängliga	1
5480004965	10.0	5CN54	2960	Andra längder finns tillgängliga	1
5480004990	10.0	5CN61	4 602,25	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005015	10.0	5CN64	4 534,9	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005140	10.0	5CQ58	2960	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005165	10.0	5CQ68	4490	Andra längder finns tillgängliga	1

Senaste uppdatering (29.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16



ÖLFLEX® SERVO Extended Line enligt Siemens 6FX8002 (PUR)

Art nr	Längd (m)	SIEMENS® kablagebeteckning	Kopparindex kg/1000 stycken	Andra mått	PU
5480005290	10.0	5CS13	4 624,7	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005315	10.0	5CS14	4490	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005365	10.0	5CS23	7160	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005440	10.0	5CS51	3034	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005465	10.0	5CS54	3 048,8	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005490	10.0	5CS61	4 602,25	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005515	10.0	5CS64	4490	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005540	10.0	5CX18	4490	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005565	10.0	5CX28	7 303,2	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005590	10.0	5CX38	10 944,6	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005615	10.0	5CX48	15096	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005640	10.0	5CX58	21573	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005790	10.0	5DA58	3290	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005815	10.0	5DA68	5150	Andra längder finns tillgängliga	1
5480005990	10.0	5DN51	3 372,25	Andra längder finns tillgängliga	1
5480006015	10.0	5DN54	3 388,7	Andra längder finns tillgängliga	1
5480006040	10.0	5DN61	5 278,75	Andra längder finns tillgängliga	1
5480006065	10.0	5DN64	5150	Andra längder finns tillgängliga	1
5480006190	10.0	5DQ58	3290	Andra längder finns tillgängliga	1
5480006215	10.0	5DQ68	5150	Andra längder finns tillgängliga	1

Senaste uppdatering (29.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® SERVO Extended Line enligt Siemens 6FX8002 (PUR)

Art nr	Längd (m)	SIEMENS® kablagebeteckning	Kopparindex kg/1000 stycken	Andra mått	PU
5480006290	10.0	5DS13	5 304,5	Andra längder finns tillgängliga	1
5480006390	10.0	5DS51	3290	Andra längder finns tillgängliga	1
5480006415	10.0	5DS61	5 278,75	Andra längder finns tillgängliga	1

Senaste uppdatering (29.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16