

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0357460310](#)
Status: **Active**
Overview: [VersaBlade Wire-to-Wire Connector System](#)
Description: [VersaBlade Female Crimp Terminal, 18+18, 20+20 AWG, Type A](#)

Documents:

3D Model	Application Specification 351500000ASENG-000 (PDF)
Drawing (PDF)	Application Specification 351500000ASKOR-000 (PDF)
3D Model (PDF)	Packaging Specification PK-35151-002-001 (PDF)
Product Specification 351800400-001 (PDF)	Datasheet (PDF)
Product Specification 351800600-001 (PDF)	Brochure (PDF)
Product Specification PS-35150-001-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-35182-003-001 (PDF)	

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	35746
Application	Power, Wire-to-Wire
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	VersaBlade Wire-to-Wire Connector System
Product Name	VersaBlade
UPC	800754378482

Physical

Durability (mating cycles max)	30
Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.346/g
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	2.8mm + 2.8mm max.
Wire Size AWG	18+18, 20+20
Wire Size mm ²	2(0.50-0.85)

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	351500000AS_ENG-000 , 351500000AS_KOR-000
Crimp Specification	CS-35745-001-001 , CS-35745-001-002
Packaging Specification	PK-35151-002-001
Product Specification	351800400-001 , 351800600-001 , PS-35150-001-001 , PS-35182-003-001
Sales Drawing	SD-35746-003-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -
D(2021)4569-DC (8
July 2021)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[35746 Series](#)

Use With

VersaBlade Standard Receptacle Housings
[351500300](#) , [351500304](#) , [351500309](#) ,
[351500310](#) , [351500314](#) , [351500319](#) ,
[351503309](#) , [351503319](#) , [351504319](#) ,
[351500400](#) , [351500404](#) , [351500409](#) ,
[351500410](#) , [351500412](#) , [351500414](#) ,
[351500419](#) , [351503419](#) , [351504419](#) ,
[351500600](#) , [351500604](#) , [351500609](#) ,
[351500610](#) , [351500612](#) , [351500614](#) ,
[351500619](#) , [351503609](#) , [351503619](#) ,
[351504619](#)
VersaBlade Standard
Plug Housings [35151](#)
VersaBlade
Multi-Module Receptacle Housings [35180](#)
, [35524](#) , [2026500909](#) , [2041020609](#) ,
[2041020429](#)
 VersaBlade Multi-Module
Plug Housings [351810200](#) , [351810204](#)
, [359650200](#) , [359650204](#) , [359650210](#)
, [359650214](#) , [359659200](#) , [359659203](#) ,
[2041020209](#) , [2041020219](#) , [2041020409](#) ,
[2041020419](#)

Application Tooling | [FAQ](#)

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global**Description** **Product #**

Extraction and Activation Tool	638132700
Hand Crimp Tool for 1.80mm-Wide Crimp Terminals	638190700
T2 Terminator Die	638529200
FineAdjust Applicator	638629200
FineAdjust Applicator for VersaBlade .070 Male and Female Terminals, 20+20AWG, 20+18 AWG and 18+18 AWG	639044000

This document was generated on 09/14/2021

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Headers & Wire Housings](#) category:

Click to view products by [Molex](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[892-18-020-10-001101](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [0009485154](#) [009176003701906](#) [0050291907](#) [LY20-4P-DT1-P1E-BR](#) [02.125.8002.8](#)
[609-3404](#) [61062-3](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#) [63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [641991-4](#) [644827-2](#) [65817-010LF](#)
[65817-015LF](#) [65863-015LF](#) [66207-023LF](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68648-049](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-4853B](#) [707-5020](#) [707-](#)
[5028](#) [71.350.2428.0](#) [71918-208LF](#) [71961-016LF](#) [733-134](#) [733-162](#) [754199-000](#) [760-3052](#) [787-8014-00](#) [79531-3000](#) [FCN-360C032-B](#) [FCN-](#)
[367T-T012/H](#) [FCN-723D010/2](#) [80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [800-90-010-10-002000](#) [801-43-002-10-013000](#) [801-43-006-10-002000](#)