A-serien
ALO 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration



Fjäderanslutning med PUSH IN-teknik
Den innovativa PUSH IN-tekniken reducerar den tid- du behöver för kabeldragning till ett minimum. Direktanslutningsteknik garanterar höga utdragskrafter för ledare och enkel hantering för alla ledartyper.

Allmänna beställningsdata

Typ	ALO 16
Art.nr.	2502280000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, PUSH IN, 16 mm², 800 V, 76 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4050118515787
Frp	20 Stück

A-serien
ALO 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	12 mm	Byggbredd (tum)	0,472 inch
Höjd	95,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,76 inch
Djup	51,5 mm	Byggdjup (tum)	2,028 inch
Byggdjup inkl. montageskena	52,5 mm	Nettovikt	41,911 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	16 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm²
Anslutningsområde, max.	16 mm²	Anslutningsområde, min.	0,5 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	18 mm
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	10 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	16 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	16 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 6
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	16 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A6
Tvilling-ändhylsa, max.	6 mm²	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm²

Märkdata

Märkarea	16 mm²	Märkspänning	800 V
Märkström	76 A	Ström med max. ledare	76 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	2,43 W	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmutsningsgrad	3	Överspänningskategori	III

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-70089609	Ledararea max. (CSA)	6 AWG
Ledararea min. (CSA)	18 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ström Gr B (CSA)	62 A	Ström Gr C (CSA)	62 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	6 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	18 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	6 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	18 AWG	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Spänning grupp D (cURus)	600 V
Ström Gruppr D (cURus)	5 A	Ström grupp B (cURus)	62 A
Ström grupp C (cURus)	62 A		

A-serien
ALO 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Nej	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Skena	TS 35

ytterligare tekniska data

Montagesätt	ihakad	Monteringsanvisning	Montageskena
Monteringstyp	TS 35	med rasttapp	Nej
rastbar	Nej	Öppna sidor	sluten

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Additional Note DE Additional Note EN StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE PT0101 20180316 019 ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon® Connect 2502280000 EN Klippon® Connect 2502280000 DE

A-serien
ALO 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar



