

ZDU 6-2/3AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Genomgångsradplint, Fjäderanslutning, 6 mm ² , 400 V, 41 A, grön
Art.nr.	2814090000
Typ	ZDU 6-2/3AN GN
GTIN (EAN)	4064675298533
Förp.	50 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E60693

Mått och vikter

Djup	49.5 mm	Byggdjup (tum)	1.9488 inch
Höjd	68 mm	Bygghöjd (tum)	2.6772 inch
Bredd	8.1 mm	Byggbredd (tum)	0.3189 inch
Nettovikt	19.36 g		

Temperaturer

Omgivningstemperatur	-50 °C...75 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata IECEX/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Certifikat nr. (IECEX)	DEMKO16ATEX1808U
Max. spänning (ATEX)	550 V	Ström (ATEX)	38 A
Ledararea max. (ATEX)	10 mm ²	Max. spänning (IECEX)	550 V
Ström (IECEX)	38 A	Ledararea max. (IECEX)	10 mm ²

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Anslutningsriktning	lutande
Avisoleringslängd	10 mm	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	3	Anslutningsområde, max.	10 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.22 mm ²	Klingmått	0,8 x 4,0 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.22 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.22 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.22 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²

ZDU 6-2/3AN GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.22 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	10 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.22 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.22 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Fjäderanslutning

Märkdata

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	400 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	41 A
Ström med max. ledare	41 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG	Ström Gr C (UR)	45 A
Spänning grupp C (UR)	600 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	grön
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	3	Nivåer internt överkopplade	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35		

ytterligare tekniska data

explosionstestat utförande	Ja	Monteringstyp	ihakad
----------------------------	----	---------------	--------

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Ritningar

