

## Leitungsverbindungen und Anschlüsse

### ■ AV 80 H - Flexibler Verbinder flach



#### Anwendung

Genietet Anwendung für folgende Materialstärken:

Inox 0.5 bis 4.4 mm

TiZn 0.7 bis 4.4 mm

Cu 0.6 bis 4.4 mm

Al 0.8 bis 4.4 mm

Bemerkung: Genietet Anwendung gilt nur in Verbindung mit Nieten AV81 als Klasse-H geprüft.

Geschraubte Anwendung für folgende Materialstärken:

Inox 0.5 bis 2.5 mm

TiZn 0.7 bis 2.7 mm

Cu 0.6 bis 2.6 mm

Al 0.8 bis 2.8 mm

#### Eigenschaften

Für den Anschluss und die Überbrückung von Konstruktionsbauteilen.

Blitzstossstromfest Klasse H (100kA) nach EN 62561-1

Enden tauchverzinnt mit 6 Nietlöchern Ø 4.1mm / 1 Loch M8

Länge = Mitte Loch zu Mitte Loch

Artikel-Nr.	E-Nummer			mm a	mm 30x2	mm Ø 8.2	mm <sup>2</sup> 35			
275.063.003	156 943 810	H	CuVSn	150	30x2	8.2	35			5
275.063.004	156 943 850	H	CuVSn	200	30x2	8.2	35			5
275.063.005	156 943 820	H	CuVSn	300	30x2	8.2	35			5
275.063.006	156 943 860	H	CuVSn	400	30x2	8.2	35			5
275.063.007	156 943 830	H	CuVSn	500	30x2	8.2	35			5

#### Zubehör



Mehrbereichs-Blindniete 275.063.011

Artikel-Nr.	E-Nummer		mm 0.5 - 6.5	mm a 10		mm Ø 4.1			
275.063.011	156 990 020	H	0.5 - 6.5	10	RAL 9006, silber	4.1		a)	70

#### Zubehör



6kt-Schraube M8x16 951.04.339

Artikel-Nr.	E-Nummer								
951.04.339		InoxA4	M8x16						1

#### Zubehör



6kt-Mutter M8 950.04.300

Artikel-Nr.	E-Nummer								
950.04.300		InoxA2	M8						500



## Zubehör



U-Scheibe A2 Ø 24/8.4x2 953.04.082

Artikel-Nr.	E-Nummer	 mm D	 mm h	 mm Ø						
953.04.082		24	2	8.4	Inox A2					100



Technische Spezifikationen: **H - Flexibler Verbinder flach AV 80**

	275.063.003	275.063.004	275.063.005	275.063.006
<b>Geprüft Klasse H / N (EN 62561-1)</b>	H			
<b>Material</b>	CuvSn			
<b>Leiter-Nennquerschnitt</b>	35 mm <sup>2</sup>			
<b>Länge a</b>	150 mm	200 mm	300 mm	400 mm
<b>Band Abmasse</b>	30x2 mm			
<b>Oesen Durchmesser</b>	8.2 mm			
<b>Leiter-Form</b>	flach			
<b>Isoliert</b>	Nein			
<b>Leitungs-Breite ca.</b>	30 mm			
<b>Leitungs-Höhe ca.</b>	2 mm			
<b>Leiter-Klasse</b>	Kl.6 = feinstdrätig			
<b>Geflecht</b>	Ja			
<b>Anschlussfahne gebohrt</b>	Ja			
<b>Drehmoment</b>	20 N·m			
<b>Kommerzielle Spezifikation</b>				
<b>Zolltarifnummer</b>	74130000			
<b>Ursprungsland</b>	CE			
<b>Logistische Spezifikation</b>				
<b>VPE Gewicht</b>	0.36 kg	0.44 kg		

	275.063.007
<b>Geprüft Klasse H / N (EN 62561-1)</b>	H
<b>Material</b>	CuvSn
<b>Leiter-Nennquerschnitt</b>	35 mm <sup>2</sup>
<b>Länge a</b>	500 mm
<b>Band Abmasse</b>	30x2 mm
<b>Oesen Durchmesser</b>	8.2 mm
<b>Leiter-Form</b>	flach
<b>Isoliert</b>	Nein
<b>Leitungs-Breite ca.</b>	30 mm
<b>Leitungs-Höhe ca.</b>	2 mm
<b>Leiter-Klasse</b>	Kl.6 = feinstdrätig
<b>Geflecht</b>	Ja
<b>Anschlussfahne gebohrt</b>	Ja
<b>Drehmoment</b>	20 N·m
<b>Kommerzielle Spezifikation</b>	
<b>Zolltarifnummer</b>	74130000
<b>Ursprungsland</b>	CE
<b>Logistische Spezifikation</b>	
<b>VPE Gewicht</b>	0.98 kg

