

# GPH® Schraubverbinder bis 52 kV mit Abreißkopfschrauben und Querrillen

GPH® Mechanical Connector up to 52 kV  
with shear-off-head bolts and transverse grooving



**M95-300**

**Werkstoff:**

Verbinderkörper: Alu-Legierung  
Schrauben: Messing, mit Innen- u. Außensechskant galvanisch verzinkt bzw. Alu-Legierung

**Material:**

Connector Body: high strength aluminum alloy  
Bolts: brass, tin-plated, with inner and outer hexagon or aluminum alloy

**Oberfläche:**

Verbinderkörper: galvanisch verzinkt

**Surface:**

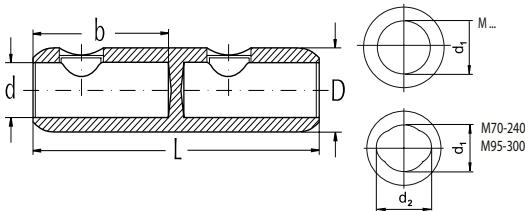
Connector Body: tin-plated

**Zentrierung:**

zur Leiterzentrierung liegen Zentrierringe bzw. Zentriereinlagen bei

**Centering:**

center rings or inserts are enclosed for centric conductor positioning



Die Verbinder sind mit Kontaktfett gefüllt und in Plastikfolie eingeschweißt.

Connectors filled with compound and sealed in plastic.

Listen-Nr. Cat. no.	AL in mm <sup>2</sup> AL in mm <sup>2</sup>			CU in mm <sup>2</sup> CU in mm <sup>2</sup>		Anzahl der Schrauben Number of bolts	Maße in mm Dimensions mm				Werkzeug Außen- & Innen- Sechskant Tool/ outer and inner hexagon
	rm(v) round stranded	re round solid	sm sector stranded	rm(v) round stranded	sm sector stranded		L	d <sub>1</sub>	D	b	
M16-95	16-95	10-95	25-70	16-95	25-70	2	70	12,5	24	32	SW10 & SW6
M25-150	25-150	25-150	35-120	25-150	35-120	2	85	15,5	30	35	SW10 & SW6
M70-240	70-240	70-240	70-240	70-240	70-240	4	120	22 <sup>1)</sup>	35	56	SW13 & SW6
M95-240	95-240	95-240	95-185	95-240	95-185	4	120	20	33	56	SW13 & SW6
M95-300	95-300	95-300	95-240	70-300	70-240	4	142	23 <sup>1)</sup>	36	67	SW13 & SW8
M120-300	120-300	120-300	120-240	120-300	120-240	4	142	25	38	67	SW19 & SW6
M185-400	185-400	185-400	185-300	185-400	185-300	6	170	26	42	82	SW19 & SW6
M300-500	300-500	300-500	300-400	300-500	300-400	6	200	34	52	94	SW19 & SW8
M400-630	400-630	400-630	400-500	400-630	400-500	6	200	34	52	94	SW19 & SW8
M630-1000 <sup>2)</sup>	630-1000	630-1000		630-1000		8	220	41	65	105	SW19 & SW8
M800	800	800		800		8	220	37	60	105	SW19
M1000	1000	1000				8	220	41	60	105	SW19
M800-1200 <sup>2)</sup>	800-1200	630-1200		630-1000		8	220	45	72	105	SW22 & SW8

<sup>1)</sup> Maß d<sub>2</sub> = 26 mm

<sup>1)</sup> Dimension d<sub>2</sub> = 26 mm

<sup>2)</sup> Leiterzentrierung durch Zentriereinlagen

<sup>2)</sup> Centric conductor positioning by center inserts

Bitte technische Informationen beachten.

Please note technical information.

Nexans Power Accessories Germany GmbH • Ferdinand-Porsche-Str. 12 • 95028 Hof/Saale • Tel.: +49 9281 8306-0  
info.power-accessories@nexans.com • www.nexans-power-accessories.com