



# AMPSEAL 16 ENDGEHÄUSE

## Die nächste Generation der AMPSEAL 16 Endgehäuse von TE Connectivity

Die neuen, verbesserten AMPSEAL 16 Endgehäuse aus dem Bereich Industrial & Commercial Transportation von TE Connectivity (TE) bieten Zugentlastung sowie Schutz gegenüber Umwelteinflüssen und verleihen gleichzeitig den robusten AMPSEAL 16 Steckverbindern von TE mehr Ästhetik. Sie sind aus robustem Thermoplast gefertigt und lassen sich einfach durch Einrasten am Steckverbinder installieren.

Die neuen Endgehäuse sind als 180°- und 90°-Versionen für alle AMPSEAL 16 Buchsen- und Stiftgehäuse (für 2, 3, 4, 6, 8 und 12 Kontakte) erhältlich. Die zweiteilige 180°-Version leitet die Kabel direkt aus dem hinteren Teil des Steckverbinders und bietet so ein hohes Maß an Schutz und Zugentlastung. Die vierteilige 90°-Version umfasst ein innovatives Winkelstück, das eine 360°-Drehung erlaubt und es dadurch ermöglicht, Kabel in verschiedenen Winkeln zu führen.

Es stehen zwei Varianten des Endgehäuses mit unterschiedlichen Kabelausgängen zur Verfügung: ein direkter Kabelausgang oder ein geriffelter Ausgang für Kabelschläuche. Der direkte Kabelausgang hat Schlitze für Kabelbinder, die die Kabel in der Position halten und für Zugentlastung sorgen. Die Endgehäuse mit geriffeltem Ausgang erlauben die Verwendung einer Vielzahl von unterschiedlichen Kabelschlauchgrößen.

Die neuen AMPSEAL 16 Endgehäuse von TE ersetzen die Vorgängergeneration der AMPSEAL 16 Endgehäuse. Die neuen AMPSEAL 16 Endgehäuse bieten eine zuverlässige Steckverbinderlösung für Anwendungen in rauen Umgebungen, denn für TE gilt EVERY CONNECTION COUNTS.

#### **EIGENSCHAFTEN:**

- 180° und 90° Kabelauslassoptionen
- Varianten mit direktem Kabelausgang oder für Kabelschläuche mit verschiedenen Größen erhältlich
- 360°-Drehung für 90° Kabelausgänge
- Zahlreiche Verriegelungspunkte für stabile Montage
- Komponenten der Endgehäuse als Set mit einer einzigen Bestellnummer

### Die nächste Generation der AMPSEAL 16 Endgehäuse

#### **TECHNISCHE DATEN**

Material: Schwarzes Nylon

PA66/6

Entflammbarkeit: UL94 V-0

**Temperatur:** -40 °C bis +125 °C

#### DAZUGEHÖRIGE UNTERLAGEN

Anleitungsblatt: 408-151043

**Produktspezifikation:** 108-151043

**Anwendungsspezifikation:** 114-151043

**Querverweistabelle** TS-ICT-AMP16CR

#### Teilenummer Stiftgehäuse Teilenummer Buchsengehäuse

Anzahl der Pole	Kabelschlauchgröße		Teilenummer 90° Endgehäuse	Teilenummer 180° Endgehäuse	Teilenummer 90° Endgehäuse
2	Direkt	2292797-1	2302488-1	2292860-1	2302481-1
	NC12/NW10	2292797-2	2302488-2	2292860-2	2302481-2
	NC08/NW7.5	2292797-3	2302488-3	2292860-3	2302481-3
3	Direkt	2292798-1	2302491-1	2292861-1	2302482-1
	NC12/NW10	2292798-2	2302491-2	2292861-2	2302482-2
	NC08/NW7.5	2292798-3	2302491-3	2292861-3	2302482-3
4	Direkt	2292799-1	2302492-1	2292862-1	2302483-1
	NC16/NW13	2292799-2	2302492-2	2292862-2	2302483-2
	NC12/NW10	2292799-3	2302492-3	2292862-3	2302483-3
6	Direkt	2292800-1	2302493-1	2292863-1	2302484-1
	NC16/NW13	2292800-2	2302493-2	2292863-2	2302484-2
	NC12/NW10	2292800-3	2302493-3	2292863-3	2302484-3
8	Direkt	2292801-1	2302494-1	2292864-1	2302485-1
	NC20/NW17	2292801-2	2302494-2	2292864-2	2302485-2
	NC16/NW13	2292801-3	2302494-3	2292864-3	2302485-3
12	Direkt	2292802-1	2302495-1	2292865-1	2302486-1
	NC20/NW17	2292802-2	2302495-2	2292865-2	2302486-2
	NC16/NW13	2292802-3	2302495-3	2292865-3	2302486-3





#### te.com/ict

TE Connectivity, TE connectivity (Logo), AMPSEAL 16 und EVERY CONNECTION COUNTS sind Marken. Alle anderen hier aufgeführten Logos, Produkte und/oder Firmennamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.

Die hier aufgeführten Informationen einschließlich Zeichnungen, Illustrationen und Schaltbilder, die nur zur Veranschaulichung gedacht sind, werden als zuverlässig erachtet. Allerdings kann TE Connectivity keine Garantie für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit übernehmen und schließt jede Haftung in Verbindung mit ihrer Verwendung aus. Die Verpflichtungen von TE Connectivity beschränken sich auf die, die in den Standardbedingungen von TE Connectivity und den Verkaufsbedingungen für dieses Produkt dargelegt sind; TE Connectivity ist in keinem Fall haftbar für jegliche indirekten, beiläufigen oder Folgeschäden, die aus dem Verkauf, dem Wiederverkauf, der Verwendung oder dem Missbrauch dieses Geräts hervorgehen. Benutzer der Produkte von TE Connectivity sollten ihre eigene Einschätzung bezüglich der Eignung eines solchen Produkts für die konkrete Anwendung vornehmen.

© 2016 TE Connectivity Ltd. Unternehmensfamilie Alle Rechte vorbehalten.

#### PRODUKTDATENBLATT

TE Connectivity Germany GmbH

Ampèrestr. 12 - 14 64625 Bensheim, Deutschland

Tel.: +49 (0)6251 133-0 www.te.com

