



CI 19E...-NA



Industrial Control Panel Enclosures

12/88 AWA 128-877

Installation of conduit and grounding of equipment in types CI 19E...-NA polymeric enclosures.

- 1) Select size and location of conduits on enclosure and provide conduit holes according to table and instructions on page 2!
- 2) Connect conduits to enclosure according to instructions on page 2!
- 3) For grounding of equipment install the grounding conductor in accordance with the requirements of the "National Electrical Code" (Installation-Regulations of USA) or "Canadian Electrical Code" (Installation-Regulations of Canada).

Installation de canalisation et de mise à la terre pour équipements de types CI 19E...-NA coffrets en polymère

- 1) Faire les trous suivant la grandeur et la quantité des canalisations choisies selon les table et l'indication à la page 2!
- 2) Raccordez la canalisation avec le coffret selon les indications de la page 2!
- 3) Pour mise à la terre de l'équipement installez le conducteur de mise à la terre selon les exigences du «National Electrical Code» (Règles d'Installation pour les USA) ou «Canadian Electrical Code» (Règles d'Installation pour le Canada).

Rohranschluß und Erdung von Geräten in Isolierstoffgehäusen aus Thermoplast der Typen CI 19E...-NA

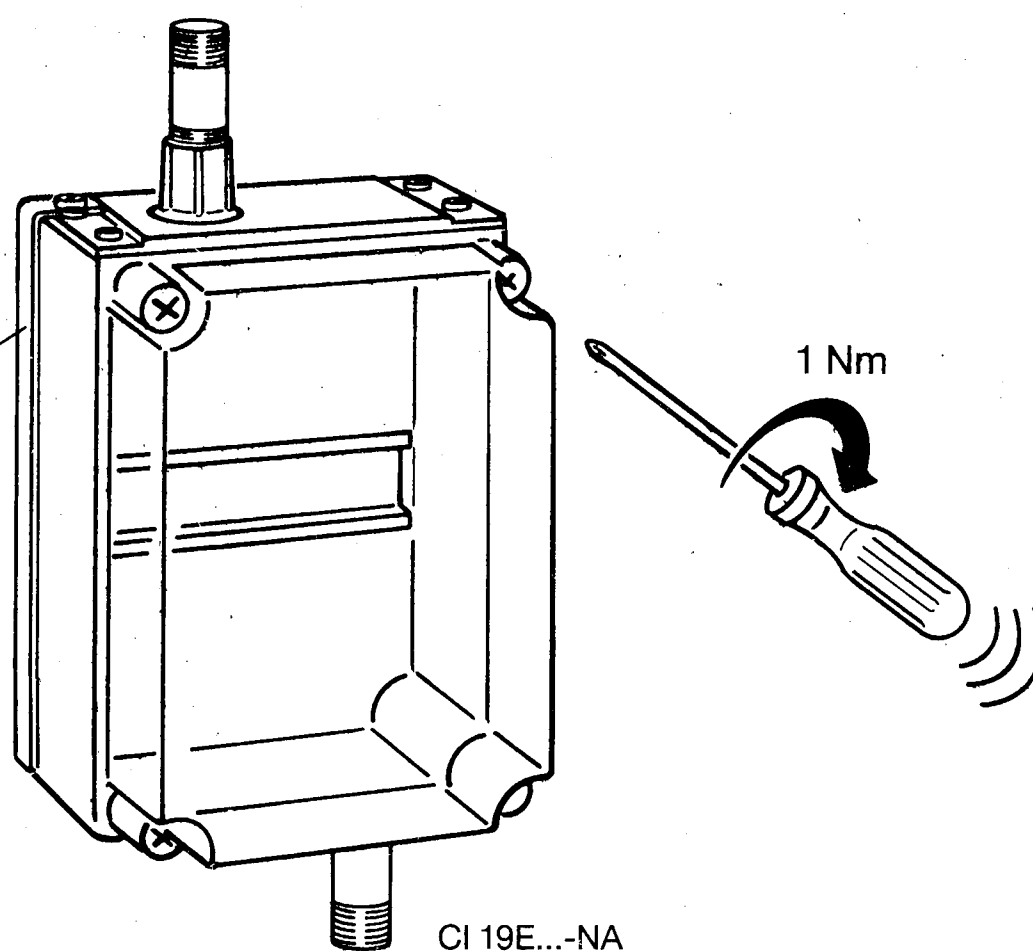
- 1) Bringen Sie die Rohreinführungsöffnungen entsprechend Größe und Anzahl der gewählten Rohre nach der Tabelle und den Anweisungen auf Seite 2 an!
- 2) Verbinden Sie die Rohre mit dem Gehäuse nach den Anweisungen auf Seite 2!
- 3) Für Erdung der Geräte ist ein Erdleiter entsprechend den Anforderungen des „National Electrical Code“ (Errichtungsbestimmungen der USA) oder „Canadian Electrical Code“ (Errichtungsbestimmungen von Kanada) zu verlegen!

Enclosure Type CI 19E...-NA

Coffret Type CI 19E...-NA

Gehäuse Typ CI 19E...-NA

integrated Grounding conductor
Conducteur de mise à la terre ...
Erdleiter, integriert



CI 19E...-NA

1. Locate hole centers acc. to Fig. 2.
2. For enclosures acc. to Fig. 2 a knock-out punch (e.g. Greenlee) or hole saw is preferred for cutting conduit holes. When the knockout-punch is used, draw the punch from the inside to the outside of the enclosure.
3. Important: Connect conduit only to top and bottom sides of enclosure which provides unobstructed access into enclosure!

1. Tracez les centres des trous selon Fig. 2.
2. Pour les coffrets selon Fig. 2 il est préférable de percer les trous de canalisation à l'aide d'une poinçonneuse (p.ex. Greenlee) ou d'une scie souteuse. En se servant d'une poinçonneuse pratiquez les trous de l'intérieur vers l'extérieur du coffret.
3. Important: Branchez la canalisation uniquement aux faces supérieures et inférieures des coffrets qui ne gênent pas l'accès au coffret!

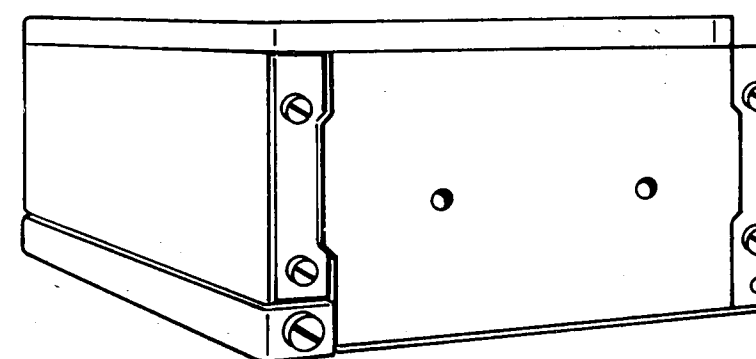
1. Die Mittelpunkte der Löcher gemäß Bild 2 sind gekennzeichnet.
2. Für Gehäuse gemäß Bild 2 ist zur Anbringung der Rohreinführungsöffnungen vorzugsweise eine Lochstanze oder Lochsäge zu verwenden. Bei Verwendung einer Lochstanze ist vom Gehäuseinneren nach außen zu stanzen.
3. Wichtig: Das Rohr ist nur an die oberen und unteren Gehäuseseiten anzuschließen, um freien Zugang in das Gehäuse zu gewähren!

Fig. 2: View of top or bottom side of enclosure

Fig. 2: Vue de la face supérieure ou inférieure du coffret

Bild 2: Ansicht der oberen oder unteren Gehäuseseite

Fig. 2



CI 19E...-NA

Fig. 1: Conduit connectors "RACO"

Raccords de canalisation «RACO»

Rohrverschraubungen „RACO“

Connector hub

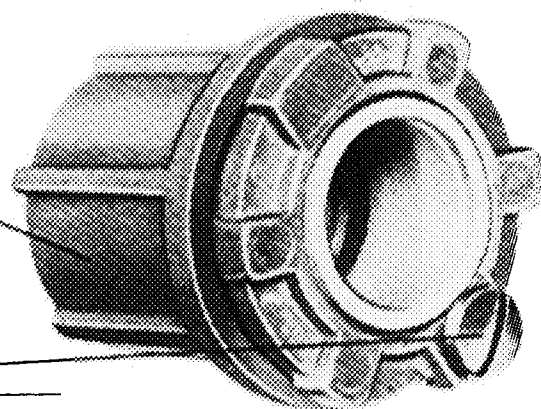
Raccord collet

Rohrverschraubung

Bending and grounding bushing

Manchon avec borne de mise à la terre

Befestigungsmutter mit Erdungsschraube



Hole Trou Loch	Conduit size Grosueur de la canalisation Rohrgröße			
	1172	1173	1174	
Conduit connector type Raccord de canalisation type Rohrverschraubung Typ				
Conduit trade size Conduits format commercial Handelsübliche Rohrgröße	inches pouces Zoll	1/2	3/4	1
Diameter of hole A and B Diamètre de trou A et B Durchmesser von Loch A u. B	inches (mm) pouces (mm) Zoll (mm)	7/8 (22,4)	1-3/32 (28)	1-11/32 (34,6)