



## AXEL 7 CFSPECIAL.792

CFSPECIAL.792.012  
(18G2.5)C



- Elektriska egenskaper enl. Kuka (.011) , ABB (.012) och Fanuc (.015/.016) specifikation
- Pålitlig kabel för axel-7 på robotar
- Fungerar i kabelkedja

### PRODUKTBESKRIVNING

### TEKNISK DATA

|                                          |                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antal ledare                             | 18 st                                                                                               |
| Böjningsradie                            | 10 x d                                                                                              |
| Diameter yttre                           | 25,5 mm                                                                                             |
| Fungerar i kabelkedja                    | Ja                                                                                                  |
| Färg yttermantel                         | Svart                                                                                               |
| För rörliga applikationer                | Ja                                                                                                  |
| Godkännanden                             | CE, cRUus, Halogen free                                                                             |
| Halogenfri                               | Ja                                                                                                  |
| Kopparvikt                               | 545 kg/km                                                                                           |
| Ledararea                                | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                 |
| Ledarbeteckning                          | svarta ledare med vit siffer- beteckning, från 3-ledare en gul/grön                                 |
| Ledare                                   | Fin- och flertrådig ledare av blank koppartråd                                                      |
| Ledarisolation                           | TPE                                                                                                 |
| Ledartvinning                            | Ledare tvinnade i lager med kort stigning                                                           |
| Material Yttermantel                     | PUR                                                                                                 |
| Nominell spänning                        | 600/1000 V                                                                                          |
| Skärm                                    | Flätad skärm av fintrådig förtennad koppar, hög böjhållfasthet tack vare låg stigning i flätningen. |
| Skärmad                                  | Ja                                                                                                  |
| Temperaturområde användning i kedja från | -25 °C                                                                                              |
| Temperaturområde användning i kedja till | 80 °C                                                                                               |
| Temperaturområde fast användning från    | -50 °C                                                                                              |

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Temperaturområde fast användning till</b> | 80 °C                                            |
| <b>Testspänning</b>                          | 4000 V                                           |
| <b>Vikt</b>                                  | 920 kg/km                                        |
| <b>Yttermantel</b>                           | PUR                                              |
| <b>Övrigt</b>                                | Oljebeständig, halogenfri, silikonfri, flamsäker |