

CABTITE FRFT 4-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



The frame, fabricated from a single piece, is quick and easy to assemble and consists of dimensionally stable, fibre-glass reinforced plastic. The captive foamed seal guarantees effective IP66 sealing in accordance with DIN EN 60529, even on painted and rough surfaces.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Ram, Cabtite (kabelinföringssystem), Polyamid, glasfiberförstärkt, Djupsvart, Höjd: 70 mm, Bredd: 81 mm, Djup: 19.6 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| Art.nr. | 2891450000 |
| Typ | CABTITE FRFT 4-1 |
| GTIN (EAN) | 4064675880448 |
| Förp. | 1 items |

CABTITE FRFT 4-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E223801 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 19.6 mm | Byggdjup (tum) | 0.7717 inch |
| Höjd | 70 mm | Bygghöjd (tum) | 2.7559 inch |
| Bredd | 81 mm | Byggbredd (tum) | 3.189 inch |
| Nettovikt | 59 g | | |

Temperaturer

| | |
|-----------------|------------------|
| Drifttemperatur | -40 °C... 120 °C |
|-----------------|------------------|

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Allmän information

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Åtdragningsmoment | 3 Nm | Silikon | Nej |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | Halogener | Nej, halogenfri |
| Skyddsklass | IP66 | Grundläggande material | Polyamid, glasfiberförstärkt |
| Tätning | TPE | Skyddsklass (UL) | Type 12, Type 4X |
| Öppningslängd | 46 mm | Öppningsbredd | 36 mm |
| Tätningselement | 1 stor tätning eller 4 små tätningar | | |

Klassificeringar

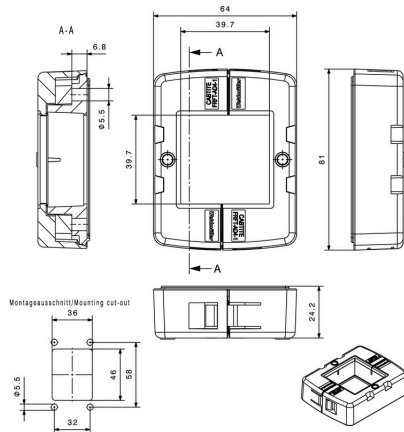
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002624 | ETIM 9.0 | EC002624 |
| ETIM 10.0 | EC002624 | ECLASS 14.0 | 27-18-28-15 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-28-15 | | |

CABTITE FRFT 4-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Ritningar

www.weidmueller.com



CABTITE FRFT 4-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Inlays



The pluggable click inlays allow the frame openings to be configured as required for use with small or large sealing elements. An audible "click" confirms correct installation. This means that the Cabtite cable entry system can be variably configured for different requirements (cables, conductors, hoses, pneumatic and hydraulic lines).

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | CABTITE GI X BK | Utförande |
| Art.nr. | 2584290000 | Inlägg, Cabtite (kabelinföringssystem), Polyamid, glasfiberförstärkt, |
| GTIN (EAN) | 4050118616439 | Djupsvalt, Höjd: 44 mm, Bredd: 44 mm, Djup: 17.5 mm, -40 °C...120 |
| Förp. | 5 ST | °C, IP66 |

Skärmslutningsskenor



I kombination med ett stort antal olika skärmslutningsplintar (KLBÜ) ger skärmslutningsskenan en praktisk, smidig och snabb skärmning av kablar.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CABTITE CR 4/1 EMV | Utförande |
| Art.nr. | 2583950000 | Skärmslutningsskena, Cabtite (kabelinföringssystem), Stål förzinkat, |
| GTIN (EAN) | 4050118647037 | Silver, Höjd: 35.23 mm, Bredd: 68 mm, Djup: 16 mm |
| Förp. | 10 ST | |

Locking frame



The frame, fabricated from a single piece, is quick and easy to assemble and consists of dimensionally stable, fibre-glass reinforced plastic. The captive foamed seal guarantees effective IP66 sealing in accordance with DIN EN 60529, even on painted and rough surfaces.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | CABTITE OFRL BK | Utförande |
| Art.nr. | 2907560000 | Låsram, Cabtite (kabelinföringssystem), Polyamid, Djupsvalt, Höjd: 77 |
| GTIN (EAN) | 4099986539549 | mm, Bredd: 9 mm, Djup: 62 mm, -40 °C...120 °C |
| Förp. | 20 ST | |

CABTITE FRFT 4-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Fastsättningsmaterial



Cabtite-kabelgenomföringssystemet ger dig maximal flexibilitet vid kabelhantering i kopplingskåp, kapslingar och maskiner, samtidigt som du sparar tid samt ger säker tätning och dragavlastning för förkontakterade och ej förkontakterade kablar.

Cabtites modulära design med ram, inläggspaneler och tätningselement gör det möjligt att snabbt konfigurera urspårningar för förkontakterade kablar, utan att behöva verktyg, och med en pålitlig IP66-tätning i enlighet med DIN EN 60529. Ram. Inlägg. Tätningselement. Det modulära systemets tre grundkomponenter garanterar maximal flexibilitet, variation och en mängd olika varianter.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | CABTITE SC M5X25 SET | Utförande |
| Art.nr. | 2635120000 | Montageskruv, Cabtite (kabelinföringssystem), Rostfritt stål, Silver, |
| GTIN (EAN) | 4050118662160 | Höjd: 30 mm, Bredd: 8.5 mm, Djup: 8.5 mm |
| Förp. | 1 ST | |

SE small 20x20mm in grey



Vare sig det gäller en stor eller liten kabeldiameter – Cabtite erbjuder alltid det rätta tätningselementet. Den koniska formen hos tätningselementen gör att de tidigare utsatta inläggspanelerna kan tryckas in enkelt från insidan till utsidan. Det tätar mellanutrymmena säkert och minskar belastningen i enlighet med DIN EN 62444. Tätningselementerna i kombination med ramarna uppnår skyddsklassen IP 66. Som ett resultat av dess slitsade design med vågskärning är den speciellt lämpad för förkonfektionerade ledningar.

- De svarta tätningselementerna är utformade för en särskilt hög drifttemperatur och erbjuder brandskyddsklass UL 94 HB
- De grå tätningselementen följer brandskyddsklass UL 94 V0 och är därför lämpliga för kraven inom järnvägsindustrin.
- Genom att använda flera insatser kan två eller fler kablar samt specialkablar dras genom ett tätningselement

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | CABTITE BSE SML GY | Utförande |
| Art.nr. | 2583350000 | Tätningselement, Cabtite (kabelinföringssystem), TPE, ljusgrå, Höjd: 20.3 mm, Bredd: 20.3 mm, Djup: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| GTIN (EAN) | 4050118615609 | |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | CABTITE SE 5-6 SML GY | Utförande |
| Art.nr. | 2583450000 | Tätningselement, Cabtite (kabelinföringssystem), TPE, ljusgrå, Höjd: 20.3 mm, Bredd: 20.3 mm, Djup: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| GTIN (EAN) | 4050118616538 | |
| Förp. | 10 ST | |

CABTITE FRFT 4-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CABTITE SE 6-7 SML GY | Utförande |
| Art.nr. | 2583460000 | Tätningselement, Cabtite (kabelinföringssystem), TPE, ljusgrå, Höjd: |
| GTIN (EAN) | 4050118616668 | 20.3 mm, Bredd: 20.3 mm, Djup: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | CABTITE SE 2/5-6 SML GY | Utförande |
| Art.nr. | 2584890000 | Tätningselement, Cabtite (kabelinföringssystem), TPE, ljusgrå, Höjd: |
| GTIN (EAN) | 4050118616781 | 20.3 mm, Bredd: 20.3 mm, Djup: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| Förp. | 10 ST | |

SE large 40x40mm in grey



Vare sig det gäller en stor eller liten kabeldiameter – Cabtite erbjuder alltid det rätta tätningselementet. Den koniska formen hos tätningselementen gör att de tidigare utsatta inläggspanelerna kan tryckas in enkelt från insidan till utsidan. Det tätar mellanutrymmena säkert och minskar belastningen i enlighet med DIN EN 62444. Tätningselementen i kombination med ramarna uppnår skyddsklassen IP 66. Som ett resultat av dess slitsade design med vågskärning är den speciellt lämpad för förkonfektionerade ledningar.

- De svarta tätningselementen är utformade för en särskilt hög drifttemperatur och erbjuder brandskyddsklass UL 94 HB
- De grå tätningselementen följer brandskyddsklass UL 94 V0 och är därför lämpliga för kraven inom järnvägsindustrin.
- Genom att använda flera insatser kan två eller fler kablar samt specialkablar dras genom ett tätningselement

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CABTITE BSE LRG GY | Utförande |
| Art.nr. | 2584520000 | Tätningselement, Cabtite (kabelinföringssystem), TPE, ljusgrå, Höjd: |
| GTIN (EAN) | 4050118616330 | 42.8 mm, Bredd: 42.8 mm, Djup: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | CABTITE SE 19-20 LRG GY | Utförande |
| Art.nr. | 2584460000 | Tätningselement, Cabtite (kabelinföringssystem), TPE, ljusgrå, Höjd: |
| GTIN (EAN) | 4050118616491 | 42.8 mm, Bredd: 42.8 mm, Djup: 17.7 mm, -40 °C...90 °C, IP66 |
| Förp. | 10 ST | |

CABTITE FRFT 4-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

SE small 20x20mm in black



Vare sig det gäller en stor eller liten kabeldiameter – Cabtite erbjuder alltid det rätta tätningselementet. Den koniska formen hos tätningselementen gör att de tidigare utsatta inläggspanelerna kan tryckas in enkelt från insidan till utsidan. Det tätar mellanutrymmena säkert och minskar belastningen i enlighet med DIN EN 62444. Tätningselementerna i kombination med ramarna uppnår skyddsklassen IP 66. Som ett resultat av dess slitsade design med vågskärning är den speciellt lämpad för förkonfektionerade ledningar.

- De svarta tätningselementerna är utformade för en särskilt hög drifttemperatur och erbjuder brandskyddsklass UL 94 HB
- De grå tätningselementen följer brandskyddsklass UL 94 VO och är därför lämpliga för kraven inom järnvägsindustrin.
- Genom att använda flera insatser kan två eller fler kablar samt specialkablar dras genom ett tätningselement

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CABTITE BSE SML BK | Utförande |
| Art.nr. | 2584790000 | Tätningselement, Cabtite (kabelinföringssystem), TPE, Djupsvart, Höjd: |
| GTIN (EAN) | 4050118616057 | 20.3 mm, Bredd: 20.3 mm, Djup: 17.7 mm, -40 °C... 120 °C, IP66 |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | CABTITE SE 7-8 SML BK | Utförande |
| Art.nr. | 2584670000 | Tätningselement, Cabtite (kabelinföringssystem), TPE, Djupsvart, Höjd: |
| GTIN (EAN) | 4050118616989 | 20.3 mm, Bredd: 20.3 mm, Djup: 17.7 mm, -40 °C... 120 °C, IP66 |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | CABTITE SE 9-10 SML BK | Utförande |
| Art.nr. | 2584080000 | Tätningselement, Cabtite (kabelinföringssystem), TPE, Djupsvart, Höjd: |
| GTIN (EAN) | 4050118616309 | 20.3 mm, Bredd: 20.3 mm, Djup: 17.7 mm, -40 °C... 120 °C, IP66 |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | CABTITE SE 4/4-5 SML BK | Utförande |
| Art.nr. | 2583560000 | Tätningselement, Cabtite (kabelinföringssystem), TPE, Djupsvart, Höjd: |
| GTIN (EAN) | 4050118616897 | 20.3 mm, Bredd: 20.3 mm, Djup: 17.7 mm, -40 °C... 120 °C, IP66 |
| Förp. | 10 ST | |

CABTITE FRFT 4-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

SE large 40x40mm in black



Vare sig det gäller en stor eller liten kabeldiameter – Cabtite erbjuder alltid det rätta tätningselementet. Den koniska formen hos tätningselementen gör att de tidigare utsatta inläggpanelerna kan tryckas in enkelt från insidan till utsidan. Det tätar mellanutrymmena säkert och minskar belastningen i enlighet med DIN EN 62444. Tätningsementerna i kombination med ramarna uppnår skyddsklassen IP 66. Som ett resultat av dess slitsade design med vågskärning är den speciellt lämpad för förkonfektionerade ledningar.

- De svarta tätningsementerna är utformade för en särskilt hög drifttemperatur och erbjuder brandskyddsklass UL 94 HB
- De grå tätningsementerna följer brandskyddsklass UL 94 VO och är därför lämpliga för kraven inom järnvägsindustrin.
- Genom att använda flera insatser kan två eller fler kablar samt specialkablar dras genom ett tätningselement

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CABTITE BSE LRG BK | Utförande |
| Art.nr. | 2583900000 | Tätningselement, Cabtite (kabelinföringssystem), TPE, Djupsvart, Höjd: |
| GTIN (EAN) | 4050118616378 | 42.8 mm, Bredd: 42.8 mm, Djup: 17.7 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| Förp. | 10 ST | |
| Typ | CABTITE CSE 7-24 LRG BK | Utförande |
| Art.nr. | 2583500000 | Tätningselement, Cabtite (kabelinföringssystem), TPE, Djupsvart, Höjd: |
| GTIN (EAN) | 4050118615975 | 42.8 mm, Bredd: 42.8 mm, Djup: 63 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| Förp. | 10 ST | |

Blindpropp

Blindpropparna används för säker stängning av ojordade kabelgenomföringar i tätningselementen.



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | CABTITE BP 5MM PA | Utförande |
| Art.nr. | 2652330000 | Blind plug, Cabtite (kabelinföringssystem), Polyamid, vit, Höjd: 12 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118661835 | Bredd: 5 mm, Djup: 12 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| Förp. | 25 ST | |
| Typ | CABTITE BP 6MM PA | Utförande |
| Art.nr. | 2652340000 | Blind plug, Cabtite (kabelinföringssystem), Polyamid, vit, Höjd: 16 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118661842 | Bredd: 6 mm, Djup: 16 mm, -40 °C...120 °C, IP66 |
| Förp. | 25 ST | |

CABTITE FRFT 4-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | CABTITE BP 7MM PA | Utförande |
| Art.nr. | 2652350000 | Blind plug, Cabtite (kabelinföringssystem), Polyamid, vit, Höjd: 16 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118662450 | Bredd: 7 mm, Djup: 16 mm, -40 °C... 120 °C, IP66 |
| Förp. | 25 ST | |
| Typ | CABTITE BP 8MM PA | Utförande |
| Art.nr. | 2652360000 | Blind plug, Cabtite (kabelinföringssystem), Polyamid, vit, Höjd: 16 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118662467 | Bredd: 8 mm, Djup: 16 mm, -40 °C... 120 °C, IP66 |
| Förp. | 25 ST | |
| Typ | CABTITE BP 9MM PA | Utförande |
| Art.nr. | 2652370000 | Blind plug, Cabtite (kabelinföringssystem), Polyamid, vit, Höjd: 16 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118662474 | Bredd: 9 mm, Djup: 16 mm, -40 °C... 120 °C, IP66 |
| Förp. | 25 ST | |
| Typ | CABTITE BP 10MM PA | Utförande |
| Art.nr. | 2652380000 | Blind plug, Cabtite (kabelinföringssystem), Polyamid, vit, Höjd: 16 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118662481 | Bredd: 10 mm, Djup: 16 mm, -40 °C... 120 °C, IP66 |
| Förp. | 25 ST | |

Rektangulär stans för omkopplare



För att göra öppningar i ert kopplingskåp är håslagningsverktygen från Weidmüller ert bästa val.

- PG-Kabelförskruvningar
- M-Kabelförskruvningar
- Specialkabelförskruvningar Inte lämplig för rostfritt stål!

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-------------|
| Typ | KOK-46X46 | Utförande |
| Art.nr. | 9204810000 | Sheet holes |
| GTIN (EAN) | 4032248694020 | |
| Förp. | 1 ST | |